

ALUROLL

...for smart people



Stolarija

- Aluminijumska
- PVC

Segmentna i rolo vrata

- Garažna
- Industrijska

Roletne i komarnici

Žaluzine i grilje

VIZIJA ZA BUDUĆNOST

ALUROLL

...for smart people

NAPRAVLJENO DA TRAJE



BATOČINA



BEOGRAD

PRIZNATI U SVETU, LIDER U REGIONU

Naša priča počinje davne 1978.god. Tokom proteklih godina uspešnog rada i kontinuiranog rasta, od male porodične radnje prerasli smo u jednu od najvećih kompanija koja se bavi proizvodnjom, prodajom, ugradnjom i servisom industrijskih i komercijalnih segmentnih i rolo vrata, roletni i komarnika, stolarije, krilnih i kliznih kapija, protivpožarnih i senzorskih vrata, vrata za hladnjače i prehrambenu industriju, kao i vrata za hiruške sale i medicinske namene.

Proizvodimo i delove od plastike i čeličnih limova za proizvode iz našeg prodajnog asortimana. Od samog početka vizija osnivača je usmerena na zadovoljenje zahteva naših korisnika, kvalitetu proizvoda i usluga, cenama i rokovima isporuke, asortimanu i kontinuitetu u snabdevanju i isporuci. Težimo ka stalnom poboljšanju dostignutog nivoa kvaliteta. Ta vizija, pretočena je u Politiku kvaliteta prilikom implementiranja standarda ISO 9001:2007. 2010 godine, a briga o zaposlenima i odnos prema njima implementiran je prilikom uvođenja standarda OHSAS 18001:2008. Briga o zaštiti životne sredine je bitan aspekt u današnjem globalnom okruženju, pa smo prilagodili proizvodne procese, tehnologije i materijale koje koristimo, tako da ne ugrožavaju životnu sredinu.

U toku je implementacija ISO 14001:2015 i usaglašavanje sa novim verzijama standarda ISO 9001:2015. i OHSAS 18001:2015.

I danas u Aluroll-u najviše ulažemo u ljudske resurse i u unapređenje opreme i procesa. Više od 150 zaposlenih svakodnevno timski radi kako bi zadovoljili i najsloženije zahteve, kako na domaćem tako i na inostranom tržištu.

Pored prodajnih salona koji se nalaze u Batočini i Beogradu, komercijalisti i tehničari, svakodnevno obilaze kupce i daju tehničku i komercijalnu podršku. Mreža od preko 2500 kupaca u zemlji i inostranstvu i svakodnevnim kontaktima vrši se razmena iskustava i znanja, a kako bi zadovoljili najviše tehničke standarde definisane direktivom 89/106/EEC, posedujemo CE znak za sve naše proizvode.

Proizvodnja se odvija na tri lokacije, od toga dve u Batočini i jedna Beogradu na preko 80.000 m² zemljišta i 22.000 m² poslovnog prostora.

ALUROLL

...for smart people



Sertifikovan sistem kvaliteta prema
ISO 9001:2008 standardu



Proizvodi odgovaraju evropskom
standardu **EN 14351** u saglasnosti sa
odredbama direktive međunarodnog
standarda **89/106/EEC**



Sertifikovan sistem bezbednosti i zaštite
zdravlja na radu UHSAS 18001:2007



PVC STOLARIJA	02
<i>REGEL AIR inovativna ventilacija</i>	<i>03</i>
<i>KÖMMERLING MD76 inovativni prozor</i>	<i>07</i>
<i>KÖMMERLING 88</i>	<i>08</i>
<i>KÖMMERLING 70 CL, 70 EL</i>	<i>11</i>
<i>KÖMMERLING premidoor</i>	<i>10</i>
<i>KLIZNA VRATA podizno klizna</i>	<i>13</i>
<i>KLIZNA VRATA uskočno klizna</i>	<i>14</i>
ALUMINIJUM moderna arhitektura	15
<i>REYNAERS</i>	<i>16</i>
<i>SCHÜCO</i>	<i>28</i>
<i>ALUMIL</i>	<i>33</i>
ALUBOND I CLADDING	53
KVAKE I RUKOHVATI	54
ZIMSKE BAŠTE	56
STRUKTURNA FASADA	58
ULAZNA VRATA superior platinum	60
ULAZNA VRATA t1s 50	62
ALUMINIJUMSKE OKAPNICE	63
PROTIVPOŽARNA VRATA	64
SENZORSKA VRATA	65
KOMARNICI	66
ALU I PVC GRILJE	67
SPOLJAŠNE ALU ŽALUZINE	68
ORIJENTA ROLETNE	69
ROLETNE	70
SEGMENTNA VRATA - garažna	73
<i>Easy door i Smart door</i>	<i>74</i>
<i>Panorama</i>	<i>75</i>
<i>Industrijska</i>	<i>76</i>
ROLO REŠETKE	77
ROLO VRATA garažna, industrijska	78
AUTOMATI ZA KAPIJE	79
MERDEVINE	80
REFERENTNA LISTA, SERTIFIKATI	83

PVC STOLARIJA



PVC stolarija nudi najbolju toplotnu izolaciju, ekonomično a ujedno i ekološko rešenje – PVC stolarija je najbolji izbor za vas!

Vrata i prozori od PVC profila imaju niz prednosti u odnosu na druga rešenja. Pogledajte spisak prednosti, a takođe i modele koje mi nudimo.

PVC profili su nezamenjivi kada je reč o uštedi energije i toplotne izolacije. PVC PROFILI u odnosu na aluminijumske ili drvene profile imaju bolje izolaciona svojstva.

Prozori od PVC materijala imaju finansijske prednosti i u odnosu na drvenu i aluminijumsku stolariju. Prednosti u odnosu na kvalitetnu drvenu stolariju je 20-30%, a u odnosu na aluminijumsku još veća budući da je aluminijum skuplji i do 60%.

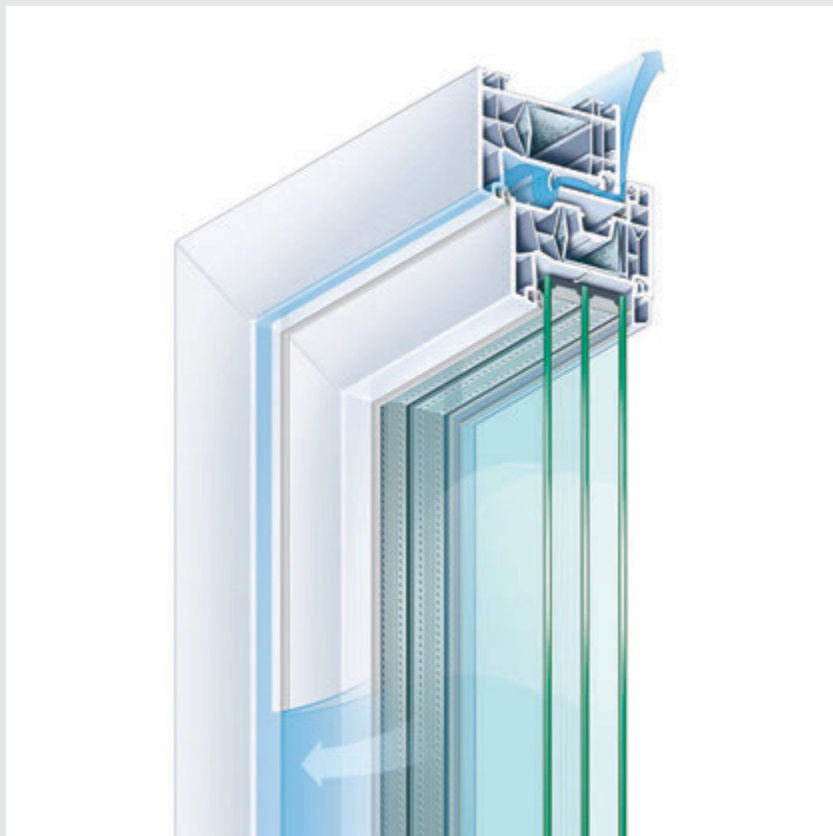
Pored uštede u finansijama već prilikom kupovine, PVC prozori mogu da traju i do 50 godina.

PVC PROZORI se lako održavaju u odnosu na drvo koje je potrebno na svakih 5 godina lakirati i menjati git na staklima.

Oni su izuzetno izdržljivi te njihov vek uz primereno održavanje i pravilno korišćenje može biti do 50 godina. Takođe, imaju izuzetan ekološki uticaj jer su 100% podložni reciklaži.

REGEL AIR

INOVATIVNA VENTILACIJA



Ključni elementi REGEL Air ventilacije

- Konstantan protok svežeg vazduha.
- Smanjuje visoku vlažnost vazduha i rizik od buđi.
- Jednostavna ugradnja na već ugrađene prozore.
- Integrisan u spoljni okvir, pa je nevidljivo iznutra i spolja kada je prozor zatvoren.
- Lako se čisti.
- Testirana zvučna izolacija do 43 dB (Class 4).
- Zaštita od kiše i prolaza vazduha, testirano u skladu sa DIN i EU standardima.
- Ventilacija u skladu sa DIN 1946-6.

Tehnologija za ventilaciju

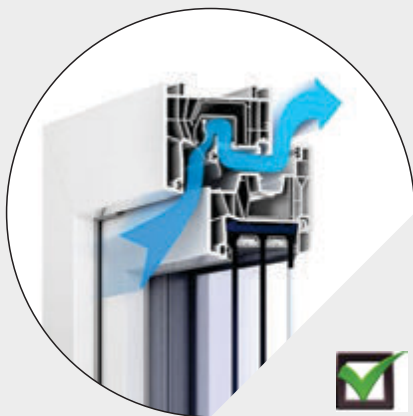
REGEL Air ventilacioni sistemi promoviše kontrolisanu razmenu vazduha, pa samim tim poboljšava klimu i doprinosi sprečavanju formiranja buđi. Postoji veliki broj slučajeva u kojima su konvencionalne metode ventilacije neadekvatne, kada recimo niste kod kuće. Ovo se odnosi i na vikendice ali i duže periode kada niste u vašem domu. Ventilacioni sistem REGEL Air propušta svež vazduh - bez aktivne ventilacije. Sistem ventilacija je savršeno rešenje za zdravu unutrašnju klimu u svakom trenutku, i kada su prozori zatvoreni.

Iz tog razloga je važno da se postigne zdrav balans između razumnog protoka vazduha i minimalnim gubitkom toplote. Sistem omogućava održivu potrošnju energije s jedne strane, s druge strane građevinski integritet, koji inače pati od efekata vlage.

REGEL Air je vaše rešenje ventilacije za regulisano snabdevanje svežim vazduhom i to potpuno automatizovan, čak i bez aktivne ventilacije.

Opremljen sa regulatorom pritiska vetra sa dvostrukim fazama, REGEL Air doprinosi zdravom dnevnom klimom i lako se čisti. Novi REGEL Air ventilacija se karakteriše inovativnom povratnom oprugom pa time ne treba napajanje. Može se instalirati horizontalno ili vertikalno u prozoru. Smanjuje potrošnju energije

s jedne strane, s druge strane omogućuje integritet. REGEL Air rešenje za sveži dotok vazduha i održivu ventilaciju, koja sprečava stvaranja vlage.



SLEPI ŠTOK

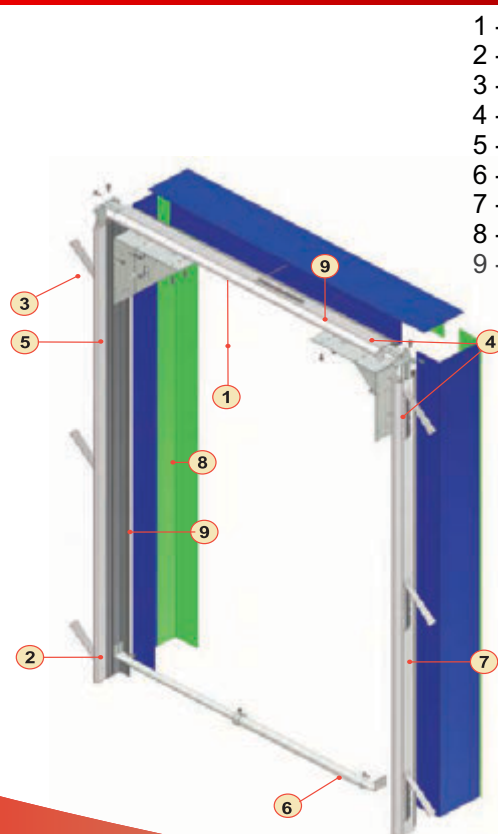
PODKONSTRUKCIJA ZA MONTAŽU PROZORA

Podkonstrukcija za montažu prozora ili slepi štok je idealno rešenje za ugradnju prozora putem suve montaže. Prednost sistema ugradnje putem suve montaže je ta da se i posle dužeg vremenskog perioda prozori mogu demontirati bez oštećenja špaletne i fasade. Uz to prednost ovog sistema gradnje je da se na objektu po ugradnji slepih štokova objekti mogu finalno završiti i prosušiti (malter i fasada) a prozori i vrata se mogu suvo ugraditi na već završen objekt.

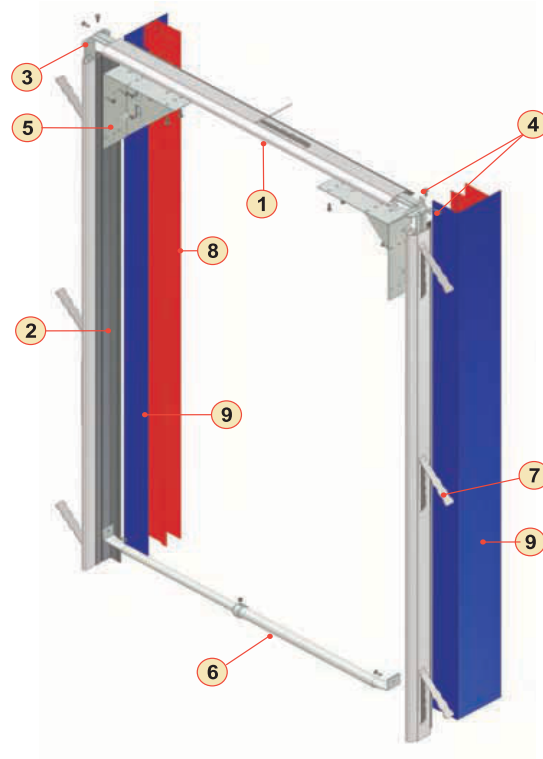
Artik sistem je napravljen da odgovara svim novim kriterijumima vrata i prozora. On predstavlja univerzalni sistem koji se može prilagoditi nekoliko tipova profila (aluminijumski, al-drvo, pvc, drvo). Veoma je lak za sklapanje što je jedinstveno u kategoriji sličnih sistema. Artik sistem se postavlja u otvor pre ugradnje stolarije, kako bi se izbeglo eventualno neslaganje mera sa dimenzijama prozora. Na taj način se vrši ugradnja pod strogim pravim uglom i saniraju se greške pri zidanju otvora. Sa postavljenim Artik sistemom slepog štoka u otvor znatno je olakšana i demontaža stolarije u budućnosti i na taj način se izbegava i eventualno oštećenje zidova i otvora.



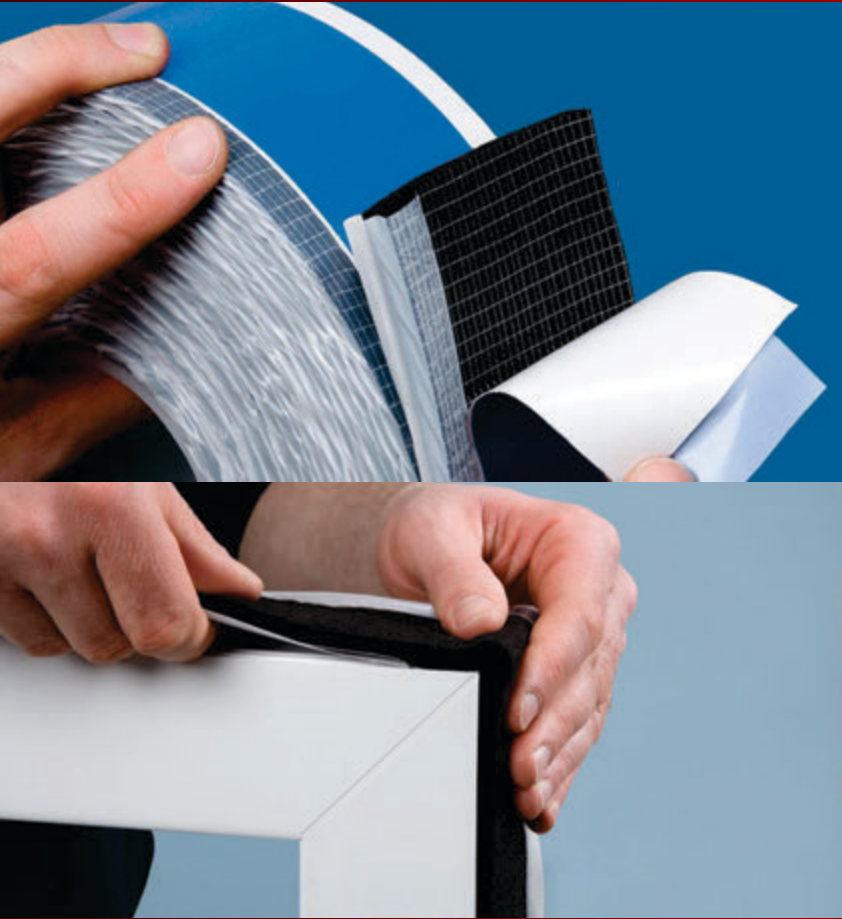
- 1 - Pocinkovani čelični profil
- 2 - Šrafovi za fiksiranje
- 3 - Ugaono ojačanje "RING"
- 4 - Šablon za montažu
- 5 - Polugotove stezaljke
- 6 - PVC profil



- 1 - Pocinkovani čelični profil
- 2 - Profil od Esadur 26 materijala
- 3 - Pocinkovani čelični nosač
- 4 - Fiksiranje vijaka
- 5 - Ugaono ojačanje "RING"
- 6 - Šablon za montažu
- 7 - Polugotove stezaljke
- 8 - Vodilica za komarnik
- 9 - "L" vinkla



RAL MONTAŽA



Termin RAL montaža označava profesionalni sistem ugradnje građevinske stolarije u zidarske otvore prema uputstvima RAL Asocijacije za osiguranje kvaliteta prozora i vrata. Ral ugradnja se zasniva na primeni savremene tehnologije prema propisanim uputstvima, i kao takva omogućava maksimalnu uštedu energije. Da bi se ovaj standard postigao potrebno je ispoštovati date smernice koje obuhvataju kako postupak ugradnje građevinske stolarije, tako i korišćenje kvalitetnih materijala. Smernice RAL montaže odnose se na pravilnu pripremu zidarskog otvora i preduzimanje svih potrebnih mera da se spreči prodor vode i vlage u međuprostor između zida i stolarije. Stolarija se ugrađuje na središnju liniju zida, a pre ugradnje treba voditi računa da zidarski otvor bude ravan i suv.

Kvalitetan spoj stolarije sa građevinskim objektom čime se sprečava gubitak toplote i pojava vlage može se postići na dva načina: pomoću pur pene i folije, i pomoću zaptivnih traka. Pur penom se popunjava prostor između zida i prozora, a zatim se na spoljašnje i unutrašnje strane lepe specijalne folije.

Ral zaptivne trake su kompresovane penaste trake visokih performansi i kvaliteta. Otporne su na udare kiše i sprečavaju pojavu vlage i kondenzacije u prostoru između zida i prozora.



ALUROLL 05

KÖMMERLING MD76

Standard

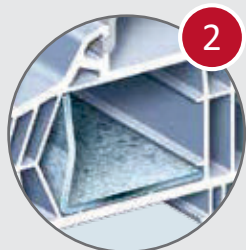
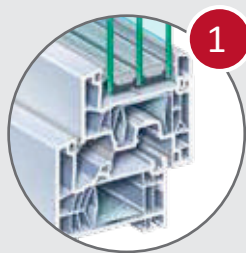
6 Komora



► **Visoka vrednost toplotne izolacije**
KÖMMERLING MD76
dostiže izuzetnu vrednost toplotne izolacije
 $U_f = 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

► **Vodonepropusna**
Zahvaljujući srednjem dihtungu.

► **Visoka stabilnost velikih dimenzija**
Specijalni nosači zadržavaju čelična
ojačanja na odgovarajućoj poziciji.



► **Revolucionarni dizajn**

Komore su dizajnirane na osnovu poslednjih metoda kalkulacija kako bi se osigurala visoka toplotna i zvučna izolacija, kao i optimalna stabilnost i snaga profila kako bi mogli da drže teška stakla.



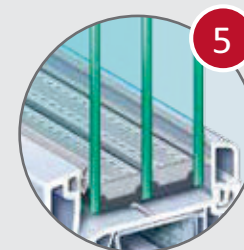
► **Pouzdana funkcija**

Povezivanje nosećih delova sa nekoliko zidova i dodatnim zadebljanjem specijalnim zavrtnjima u glavnim nosećim zonama.



► **Zastakljivanje**

Veliki raspon stakala do 48 mm (troslojnog ili stakla sa specijalnim funkcijama).



► **Prilagodljiva i čista montaža**

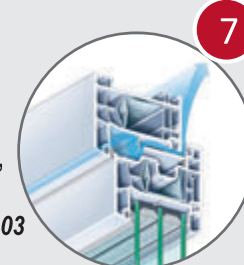
Prozori u KÖMMERLING MD76 sistemu mogu se namontirati metalnim tiplovima, standardnim ankerima za montažu ili specijalnim PVC tiplovima. Montaža je brza, čista i bezbedna.



► **REGEL Air**

REGEL Air ventilacioni sistem je savršeno rešenje za zdravu unutrašnje okruženje u svako doba, čak i kada su prozori zatvoreni.

detaljnije na strani 03



PALETA BOJA

2178.001	1192.001	3069.041	2052.090	2167.009	2178.007	2065.021	3202.001	9152.05	1379.05	7038.83	7038.05	7023.05	7004.83	7016.05	7016.83	8518.05	8875.05	6125.05	5150.05	3054.05	1087.05
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



Rely on it.

KÖMMERLING MD76 - ALUCLIP

Inovativni prozor

6 Komora

KÖMMERLING MD76 uključuje najnoviju tehnologiju, koja je trenutno moguća u proizvodnji PVC prozora. Njegova najveća snaga je u principu modularnog sistema.

Kao rezultat toga, KÖMMERLING MD76 nudi maksimalnu fleksibilnost kako bi se zadovoljili svi individualni zahtevi.

Dizajn je toliko inovativan da je uprkos relativno uskom profilu, moguće trostruko zastakljivanje modernim izolovanim staklom.

Zahvaljujući inovativnom konceptu montaže, profesionalna montaža je brza, čista i jednostavna.

Zbog svega toga, zamena starih prozora novim i modernim kakav je KÖMMERLING MD76 ne podrazumeva veliki nered.

Pojačane komore mogu biti ispunjene penom radi poboljšanja toplotno izolacionog efekta tehnologijom ProenergyTac.

KÖMMERLING MD76 takođe može integrisati trostruko staklo ili staklo posebne namene debljine do 48 mm.

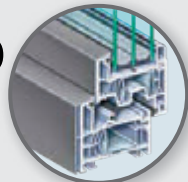
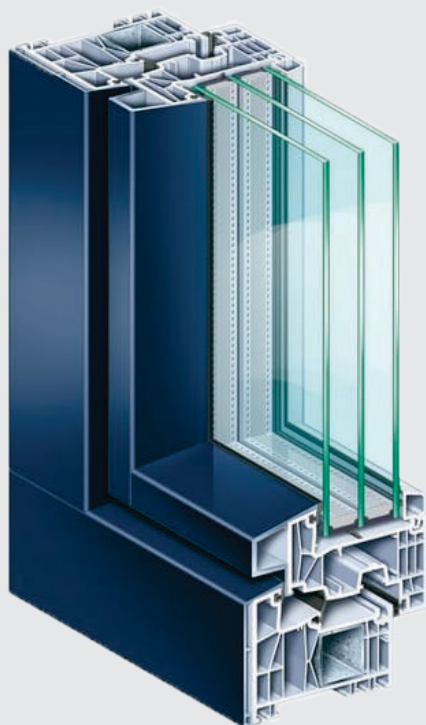
To sprečava gubitak dragocene toplotne energije, plus veliki prozori obezbeđuju sunčevu toplinu u prostorijama, a time se postiže ušteda energije, uz sve estetske pogodnosti modernih PVC prozora.



- Za prozore do klase otpornosti RC 2 (WK 2).
- Dizajniran za protivprovalni okov.

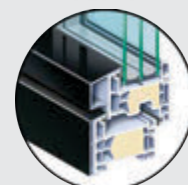


Šta je AluClip



AluClip

Aluminijumska maska za KÖMMERLING MD76 pruža najbolje od oba: elegantan dizajn aluminijuma u praktično neograničenom rasponu boja, plus optimalne vrednosti izolacije modernog PVC sistema profila.



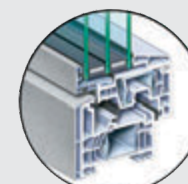
AluClip Pro

AluClip Pro ima aluminijumski profil povezan sa PVC profilom. Aluminijum ima statičku funkciju, tako da nije potrebno metalno ojačanje u krilu prozora. Komora za ojačanje je ispunjena ProEnergyTec penom. Dodatno izolovani profili garantuju izvanrednu toplotnu izolaciju.



AddOn

Aluminijumski povezan štok ne može da se pohvali samo modernim dizajnom, već opciono može pružiti zaštitu od pogleda, kao i zaštitu od sunca. Dodatno okno poboljšava toplotnu i zvučnu izolaciju.



AluClip Zero

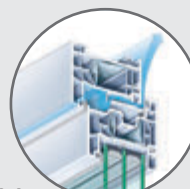
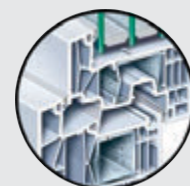
Dizajn varijanta u KÖMMERLING 76 sistemu je dostupna sa jedinstvenim izgledom na tržištu, koje svojim dizajnom ostvaruje poseban utisak i stvara efekat veće staklene površine.

ALUROLL 07



Naš novi premijum prozorski sistem KÖMMERLING 88 ispunjava zahteve estetski i kvalitetom orijentisanih investitora, koji žele elegantan dizajn prozora i očekuju funkcionalne osobine, koje će omogućiti najviši mogući nivo udobnosti življenja. Ovaj inovativni sistem pri tome obezbeđuje arhitektama atraktivne dizajnerske mogućnosti za kreativne objekte.

- Dosledna sedmokokorna tehnologija, ne samo kod profila krila i štoka, nego na svim funkcionalnim nivoima. Komore su dimenzionisane za optimalnu toplotnu izolaciju.
- Poboljšane U_w vrednosti, manje kondenzacije i veće površinske temperature za veću udobnost. Vitke vidne linije prozora za puno dnevnog svetla.
- Tri nivoa dihtovanja sa termičkim srednjim dihtungom i inovativnim dihtungom u falcu krila, osiguravaju dobru hidroizolaciju kod pljuskova, optimalnu zaštitu na udar vetra i superiornu zvučnu izolaciju.
- REGEL Air ventilacioni sistem je savršeno rešenje za zdravu unutrašnje okruženje u svako doba, čak i kada su prozori zatvoreni.
 - detaljnije na strani 03



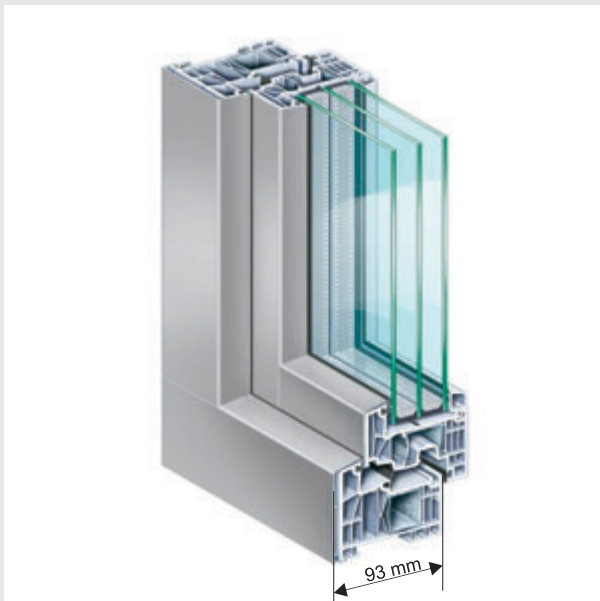
PALETA BOJA



Rely on it.

AluClip

Nova i jedinstvena generacija prozora, inteligentna kombinacija prednosti i aluminijuma i PVC-a. Spolja, aluminijumske obloge nude neograničene mogućnosti upotrebe boja, dok iznutra PVC profili osiguravaju optimalnu toplotnu izolaciju, pouzdanu funkcionalnost i niske troškove održavanja.



Poboljšana toplotna izolacija sa optimalnim toplotnim osobinama.

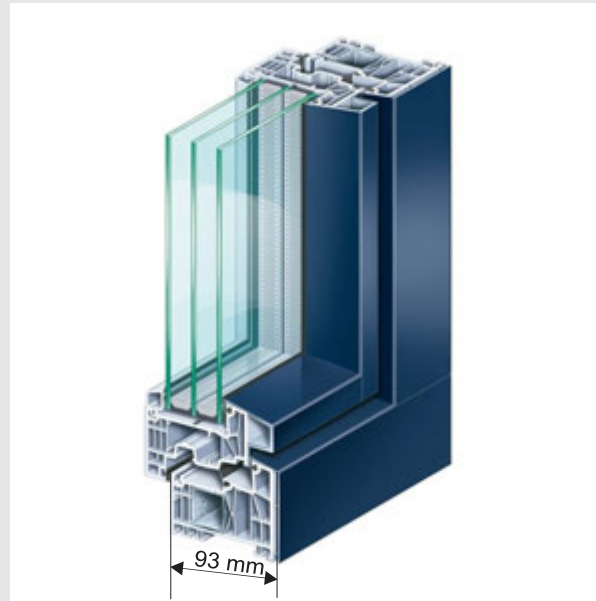
- Uf vrednost 0.9 W/(m²K).
- 88 mm / 93 mm dubina ugradnje AluClip-a.
- Posebna toplotna izolacija u poređenju sa aluminijumskim prozorima.
- Izgled aluminijuma spolja, PVC-a iznutra.
- Visoko kvalitetni dizajn baziran na klasičnom ugaonom prepusnom spoju aluminijumskih panela.
- Dostupan neograničen izbor boja i tehnika prerade.

Više prostora i veća stabilnosti za zvučnu izolaciju i sigurnost.

- 88 mm / 93 mm, sistemska dubina ugradnje AluClip-a za maksimalnu zvučnu izolaciju.
- Raspon za ostakljenje od 24–56 mm, za trostruka i specijalna stakla.
- Osigurani prihvatnici okova za zaštitu od provale.

AluClip Pro

Osim poznate funkcionalnosti aluminijumske obloge, dodatne specijalne mogućnosti uključuju klizni spoj između funkcionalne aluminijumske obloge i PVC profila krila. Aluminijumski profil se nalazi u jedinstvenoj vezi sa PVC profilom.

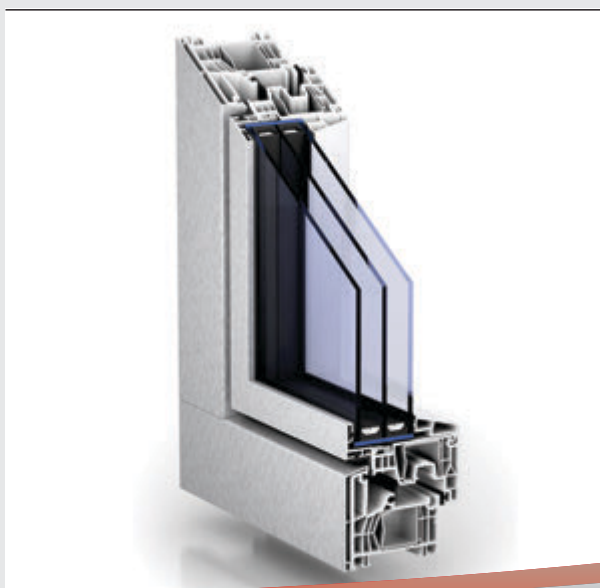


Poboljšana toplotna izolacija sa optimalnim toplotnim osobinama.

- Sa Uf vrednostima od 0.9 W/(m²K), KÖMMERLING 88 AluClip Pro postavlja nove standarde u toplotnoj zaštiti – u vremenima rastućih troškova energenata.
- Elegantan aluminijumski dizajn sa smaknutim ili polusmaknutim krilom u odnosu na ravan štoka.

Enormna stabilnost

- Aluminijumski profil u ovom patentiranom dizajnu preuzima funkciju ukrucenja, tako da je metalno ojačanje PVC profila potrebno samo u posebnim slučajevima.
- Od poda do grede, prozorskog rama sa izgledom aluminijumske fasade.
- Krilo balkonskih vrata do 2.6 m visine (takođe i u boji).
- Elementi do 3.5 m visine bez spojnih profila, takođe i za elemente u boji.



AluClip Zero

Dizajn varijanta u KÖMMERLING 88 sistemu je dostupna sa jedinstvenim izgledom na tržištu, koje svojim dizajnom ostvaruje poseban utisak i stvara efekat veće staklene površine.

Poboljšana toplotna izolacija sa optimalnim toplotnim osobinama.

- Uf vrednost 1.1 W/(m²K).
- 88 mm / 93 mm dubina ugradnje AluClip-a.
- Posebna toplotna izolacija u poređenju sa aluminijumskim prozorima.
- Izgled aluminijuma spolja, PVC-a iznutra.
- Visoko kvalitetni dizajn baziran na klasičnom ugaonom prepusnom spoju aluminijumskih panela.
- Dostupan neograničen izbor boja i tehnika prerade.

PASIVNA KUĆA (PROZORI)

KÖMMERLING 88 Passivhaus donosi novu generaciju PVC profila za prozore sa inteligentnom tehnologijom izolacije i velikom dubinom instalacije. Drugim rečima: elegantan izgled, idealne proporcije, maksimalna svetla površina.

Nikada ranije prozori za pasivne kuće nisu mogli biti proizvedeni sa takvom lepotom i savršenstvom. Od sada pa ubuduće, ekstremno tanak profil će definisati vizuelni izgled pasivne kuće, početak nove ere.



» Vrhunska termo-izolaciona svojstva

- ▶ Tanak profil za najbolji mogući prolazak dnevnog svetla i maksimalno iskorišćenje istog, sa koeficijentom termalne izolacije od $U_f = 0.95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- ▶ Velika čvrstina i torziona otpornost uz pomoć veza između krila prozora i stakla.
- ▶ Moguće su velike staklene površine krilnih vrata do 2.5 m visine.
- ▶ Mogućnost recikliranja materijala
- ▶ Dupla komora za elegantnu igru linija.

» Passive house prozori modernog dizajna.

Odgovoriti na kompleksne zahteve toplotne izolacije može biti odlučujući faktor prilikom izgleda profila za prozore, naročito kod pasivne kuće.

Sa modernom tehnologijom prozora, savremenim dizajnom, i usavršenim osnovnim konceptom uspeli smo da uskladimo ekstremne zahteve.



Rely on it.

PALETA BOJA



KÖMMERLING 70 CL prozori nude rešenja sa dodatnom vrednošću. Dizajnirani su kao najsavremenija integrisana rešenja i takođe pružaju brojne mogućnosti za individualni dizajn.

KÖMMERLING 70 CL pomaže pri uštedi na troškovima grejanja i značajno podiže udobnost u vašem domu. Tehnologija sa 5-komora i dubina ugradnje 70 mm postiže vidljivu razliku u toplotnoj izolaciji.



Ovi sistemi podržavaju
RegelAir



više na str **03**.



Elegantan dizajn okvirima i krila čine prozor da se ističe i time poboljšava vizuelnu privlačnost čak i obične fasade. Kada je prozor sa stilom čiji tanki profili omogućuju nesmetan prolaz svetlosti.

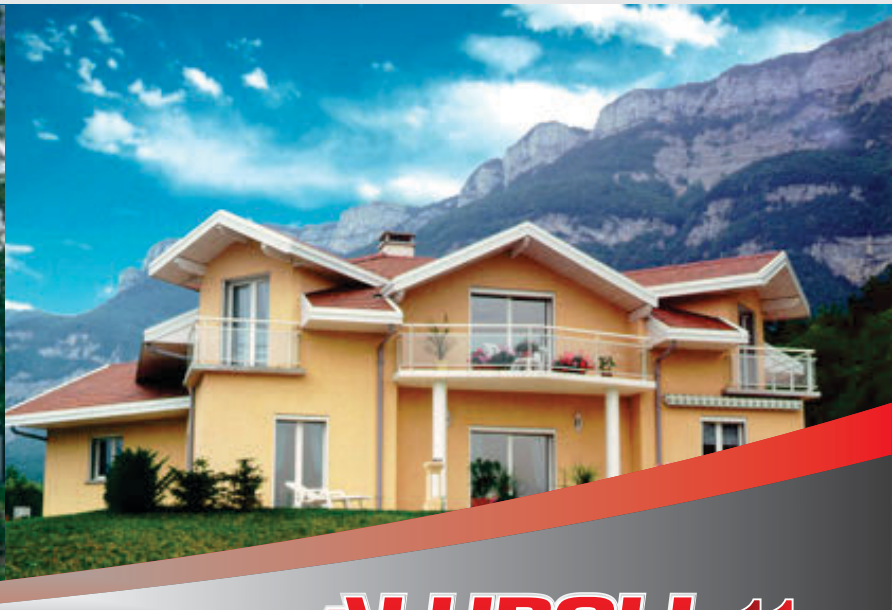
Izgled koji se primamljivo uklapa skladno u najrazličitijim arhitektonskih postavkama i čini da prozor bude vrhunac izgleda vašeg doma.

Zvučna izolacija uz staklo, koje može da se integriše da bolje apsorbuje buku, a osim toga ovaj sistem prozora može da prihvati bezbednosni okov, koji može da se instalira dublje u okvir nego obično.

- Odlična toplotna izolacija Uf value 1,3 W / (m2K)
- Zvučne izolacije vrednosti do 45 dB
- Širina profila 70 mm za bolju toplotnu izolaciju
- Tehnologija sa pet komora
- Ventilaciona rešenja na raspolaganju (*više na str.3.*)
- Moderan, klasičan dizajn
- Širok spektar boja
- Poboljšana statika
- GreenLine

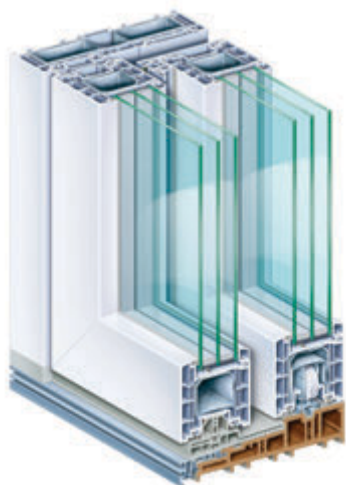
Širok spektar boja, oblika i dizajna elemenata vam pruža slobodu da ostvarite svoj, lični stil. Profil sistem može da se reciklira, a nema stabilizator na bazi olova u procesu proizvodnje materijala.

- Visok koeficijent toplotne izolacije od Uf = 1,3 W / (m2K)
- Zvučna izolacija vrednost do 45 dB
- Tehnologija sa pet komora
- 70 mm, dubina ugradnje
- Elegantan izgled profila
- Veliki izbor boja
- GreenLine



KÖMMERLING

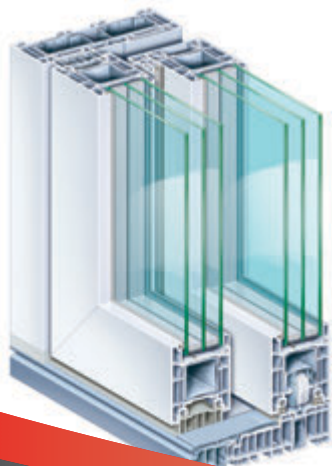
PREMIDOOR



PremiDoor 88

Podizno/klizna sistem vrata za najveće moguće otvore i maksimalnu prolaz svetlosti. Ovaj sistem dolazi u četiri varijante u vanstandardnim dimenzijama i pritom nudi odličnu toplotnu izolaciju.

- Standard
- AluClip
- Lux
- Lux AluClip



PremiDoor 76

Vaš san svetao stambeni prostor preplavljen svetlošću se može ostvariti: Sa inovativnim podizno/kliznim sistemom vrata PremiDoor 76 koji dolazi u četiri varijante:

- Standard
- AluClip
- Lux
- Lux AluClip



12 ALUROLL

KLIZNA VRATA

PODIZNO KLIZNA



Svestran podizno klizni sistem.

Okov podizno kliznog sistema otvaranja je lagan elementi sa uskim profilima sa istom preciznošću kao i veliki elementi mase do 330 kg, ili čak 440 kg. Mnoštvo opcija opreme omogućava montažu podizno kliznog sistema u gotovo svim uslovima. HAUTAU Atrium Hs ThermoTop® obezbeđuje nesmetan prolaz zahvaljujući svojoj maloj stazi kretanja.

Uređaj protiv podizanja Atrium Hs sigurno omogućava povećanu bezbednost i dodatna zaštita od provale. Atrijum karakteristike omogućavaju kretanje čak i teških elemenata sa gotovo savršenom preciznošću. Dodana udobnost koju ćete osetiti odmah. Vrsta tehnologije okova koja zadovoljava čak i najnovije zahteve za energetska efikasnost zahvaljujući visokom pragu toplotne izolacije.

Sistem za lagana i teška klizna vrata i prozore napravljene od PVC-a i aluminijuma. Rešenja za različite oblike elemenata i mase.

KLIZNA VRATA

USKOČNO KLIZNA



Uskočno-klizni sistem

U ovom sistemu za uskočno-kliznih vrata do 200 kg, sa automatskim otvaranjem i funkcijom zatvaranja koju korisnik kontrolišete centralno preko ručice za otvaranje vrata. Rukovanje vratima je lako kontrolisno tokom kompletnog ciklusa otvaranja i zatvaranja. Ako je ručica u poziciji otvaranja, anti blokiranje vrata sprečava krilo od nenamernog zatvaranja. Standardni okov je opremljen sistemom zaštite, koji time pruža zaštitu od pljačke, optimizuje postavku gumenih dodataka i automatski kompenzuje prazninu vazduha. Odgovarajući klizni sistem je dostupan za korišćenje za težine krila veće od 160 kg.



ALUMINIJUM

MODERNA ARHITEKTURA



Aluminijumski proizvodi namenjeni za građevinarstvo su izrađeni od legura koje se odlikuju izvrsnom vodonepropustljivošću dajući minimalnu hidrofilnost, otporni su na koroziju i uticaj UV zraka što obezbeđuje optimalne performanse tokom dugog vremena korišćenja. Proces ekstruzije omogućava skoro neograničen broj oblika i preseka, dozvoljavaju i dizajnerima da u jedan profil integrišu veliki broj funkcija. Valjani proizvodi mogu biti ravni, zakrivljeni, oblikovani u kasete ili u sendviče u kombinaciji sa drugim materijalima. Aluminijum može biti sečen, bušen, spajan vijcima, nitnama, zavaren u radionici ili na gradilištu, ova osobina aluminijuma omogućava da arhitekti realizuju specifičan dizajn, minimizirajući statičko opterećenje na noseću konstrukciju zgrade.

Zahvaljujući postojanoj čvrstoći, aluminijumski prozori, vrata i fasade, zadržavaju geometriju omogućujući maksimalno korišćenje sunčeve svetlosti tj. površina aluminijuma u prozoru je minimalna. Zbog svoje male težine, pozicije od aluminijuma su lake za rukovanje i manipulisanje na gradilištu, čime se smanjuje opasnost povreda radnika. Aluminijum ne gori i zbog toga je klasifikovan kao nezapaljivi građevinski materijal (*Evropska protivpožarna klasa A1*).

Legure aluminijuma se tope na temperaturi od oko 650 stepeni Celzijusa, ali bez oslobađanja otrovnih gasova. Industrijski krovovi i spoljni zidovi se izrađuju od aluminijumskih panela, kako bi se topljenjem aluminijuma tokom požara sprečilo širenje toplote i dima i kako bi se smanjile eventualne štete. Kada se zahteva maksimalna bezbednost, mogu se upotrebljavati posebno dizajnirani i ojačani aluminijumski okviri. Dok je staklo za ovakvu primenu izuzetno teško, težina aluminijumskih elemenata je znatno manja i obezbeđuje da je ukupna težina pozicije prihvatljiva.

Bez obzira na rutinsko čišćenje zbog estetskih razloga, površinski zaštićen aluminijum plastificiran ili anodiziran, ne zahteva nikakvo održavanje, što za rezultat ima niske troškove eksploatacije.



ALUROLL 15



Prozori i Vrata

Es50 sistem je aluminijumski sistem visokih performansi, koji kombinuje konstrukciju i vizuelni utisak sa energetsom efikasnošću. Sa koeficijentom prolaska toplote **Uf $\geq 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$** , ovaj sistem ispunjava najnovije termo-izolacione zahteve.

Eco sistem nudi rešenja u svakoj standardnoj primeni za prozore (koji se otvaraju ka unutra i u polje), balkonska vrata i vrata (sa krilom u ravni štoka ili stepenastim).



Eco Sistem 50 Jednostavno pametno

Eco Sistem® 50 je dobro izolovan sistem za izradu prozora za unutrašnje i spoljašnje otvaranje, koji kombinuje estetski dizajn i energetska efikasnost uz umerenu cenu.

Ograničena ugradna dubina sistema omogućava njegovu primenu u mnogim konstrukcijama, čak i u malu debljinu zida objekta.

ES 50 nudi, pored funkcionalnog dizajna, specijalne blok profile koji podsećaju na drvene ramove. Upotreba nevidljivog okova dobija se još elegantniji izgled, jer šarke više nisu vidljive.

Osim toga, ES 50 podržava Klase 2 otpornosti protiv provale, nudi sigurno i bezbedno rešenje kako za stambene tako i za poslovne objekte



Slim Line 38 je izuzetno izolovan sistem prozora i vrata koji kombinuje eleganciju i udobnost, sa jedinstvenim dizajnom. Ovaj sistem je savršeno rešenje za modernu arhitekturu i renoviranje prozora sa izgledom čeličnih okvira, poštujući originalan dizajn, ali nudeći termički poboljšano rešenje. **SL 38** sistem je dostupan u 3 različite minimalističke varijante dizajna, **Classic, Cubic i Ferro**, kako bi savršeno odgovarali arhitektonskom aspektu zgrade. Prozori i vrata mogu biti opremljeni dvostrukim i trostrukim zastakljenjem bez gubitka ultra tanke slike. U kombinaciji sa superiornim izolacionim mogućnostima, sistem pruža savršenu harmoniju između trajnog materijala, čistog dizajna i zahtevnih arhitektonskih izazova



CLASSIC



CUBIC



FERRO



RAL karta
ALUROLL

Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!

Uf=1,7 W/m² u zavisnosti od profila kao i debljini stakla.
Protivprovalnost do RC 2
(En1627 i NEN 5096)



FUNKCIONALNI



SKRIVENO KRILO



RENESANSNI



SOFT LINE



Concept Sistem 77 Optimizovana sigurnost i udobnost



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!

Concept Sistem® 77 je sistem termoizolovanih prozora koji zadovoljava povišene zahteve u pogledu termičke izolacije, stabilnosti i sigurnosti. Od predviđanja toplotnih zahteva, vrednost izolacije (U_f) za HI + varijantu ovog sistema smanjuje se na $1,7 \text{ V} / \text{m}^2\text{K}$ za standardni prozor za otvaranje. Jedinstveni koncept sistema čini ga savršeno pogodnim za trostruko zastakljivanje, a **CS 77** je dobio oznaku Swiss Minergie® komponente. Performanse sistema u pogledu akustike, vodonepropusnosti i otpor vazduha, ali i za specifične aplikacije kao što su otpornost na metke i protiv požarnu zaštitu, zadovoljavaju najstrožije evropske standarde. Osim toga, **CS 77** prozori su dostupni u različitim nivoima protiv provalne zaštite (Klase 2 i 3) što ga čini izuzetno sigurnim sistemom. Da bi odgovarali različitim tipovima zgrada, sistem je dostupan u različitim estetskim stilovima: Funkcionalni, renesansni, skriveno krilo i soft line. Sistem **CS 77** obuhvata najkompletniji opseg rešenja za sve tipove prozora za unutrašnje i spoljašnje otvaranje. Ultimativne mogućnosti kombinacije, takođe sa **CS 77** vratima, CP 130 kliznim sistemima i Ventalis® ventilacionim uređajima, čini **CS 77** izuzetno pogodnim za sve vrste koncepata zgrade, čak i sa najvišim sigurnosnim zahtevima.



Izrađeni za majstore

MasterLine 8 je jedinstveni sistem koeficijentom termalne izolacije $U_f 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, koji kombinuje nebrojene mogućnosti dizajna sa prvim performansama klase u smislu toplotne izolacije, vazdušne i vodonepropusnosti i brzine proizvodnje. Sistem nudi širok opseg dizajna i vrhunske performanse u pogledu termičke izolacije i nepropustivosti vazduha i vode. Ova nova generacija donosi inovativna rešenja za prozore i odražava trenutni arhitektonski trend ka pružanju maksimalnoj prolaznosti dnevne svetlosti dok pri tom nudi vrhunske nivoe izolacije. MasterLine 8 ima 3 različita nivoa izolacije za visoko izolovane, niskoenergetske objekte i čak pasivne kuće.



RAL karta
ALUROLL
1000 serija

Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!



MasterLine8



MasterLine8 BD



MasterLine8 DE

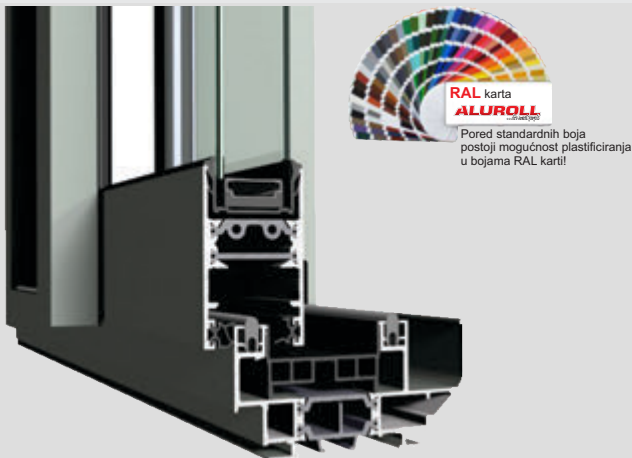


MasterLine8 RE



Elegancija, udobnost i sigurnost

Koncept Patio® 68 je visokoizolovani klizni sistem koji kombinuje eleganciju sa performansama i sigurnošću. Ovaj jedinstveni klizni sistem karakterišu njeni tanki profili, omogućavajući integraciju velikih prozora i vrata za maksimalne pogledе, u kombinaciji sa klasom otpornosti na provalu RC2. Integrisane inovativne tehnologije garantuju vrhunske performanse u odnosu na vetar i vodu i toplotnu izolaciju, zadovoljavajući najviše standarde. Klizni sistem CP 68 vam nudi svu slobodu dizajna za stvaranje savremenih životnih prostora, kombinujući vrhunsku osvetljenost sa maksimalnim udobnošću i sigurnošću.



REYNAERS

CP 130 / CP-130 LS



Estetska funkcionalnost

Koncept Patio® 130 je izuzetno izolovan sistem za klizne i podizno klizne konstrukcije koji zadovoljava najviše zahteve u pogledu izolacije, stabilnosti i sigurnosti. Sistem se savršeno povezuje sa CS 77 serijom. CP 130 je dostupan sa različitim mogućnostima otvaranja. Posebno ugaono rešenje omogućava otvaranje prostora bez fiksnog ugaonog elementa, stvarajući savršen i jasan kontinuitet. To čini CP 130 idealnim za sobe sa pogledom. Ovaj robustan sistem omogućava izgradnju velikih i stabilnih kliznih prozora i vrata težine do 300 kg. Pored toga, CP 130 može da se pridržava klase 2 otpornosti protiv provala, nudi sigurno i bezbedno rešenje.



ALUROLL 21

REYNAERS

CP 155 / CP 155 LS



Sofisticiranost za kvalitet i izolaciju

Concept Patio® 155 je vrhunski sistem dizajniran da stvori maksimalne površine stakla, u kombinaciji sa povećanom udobnošću. Novi CP 155 se može nadograditi kao sistem visoke izolacije (HI) kako bi se postigli još bolje izolacione vrednosti, što čini sistem pogodnim za niske energetske zgrade. Specifična varijanta jednošinskog CP 155 osvojila je oznaku Swiss Minergie® komponente. CP 155 je dostupan sa različitim mogućnostima otvaranja, opciona automatska otvaranja garantuju maksimalan komfor. Podizno klizni sistem omogućava kreiranje zastakljenih vrata ekstremnih dimenzija i težine do 400 kg.



22 ALUROLL



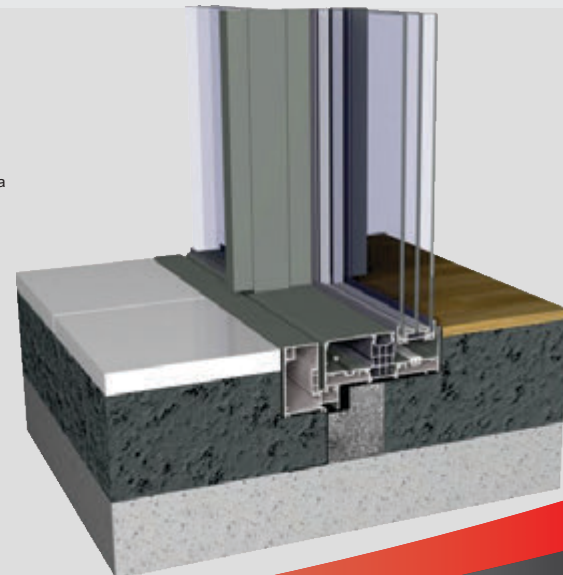
Beskrajni pogled

Izuzetno tanak dizajn Hi-Finiti klizni sistem stvara velike prozirne površine, sa laganim, elegantnim i elegantnim izgledom. Ovaj potpuno transparentan i pristupačan klizni prozor neprimetno proširuje unutrašnjost kuće spolja. Uprkos minimalnim vizuelnim delovima, velika snaga sistema omogućava Hi-Finitiu da nosi težinu velikog kliznog stakla do 750 kilograma. Fiksirani paneli do 1200 kg. Ovo u kombinaciji sa visokim energetske performansama i minimalističkim izgledom čini ovaj proizvod najbolje rešenje za savremenu arhitekturu niske energije. Za veći nivo udobnosti skriveni motor vam omogućava otvaranje otvora pritiskom na dugme.



RAL karta
ALUROLL
1000 serija

Pored standardnih boja
postoji mogućnost plastificiranja
u bojama RAL karti!



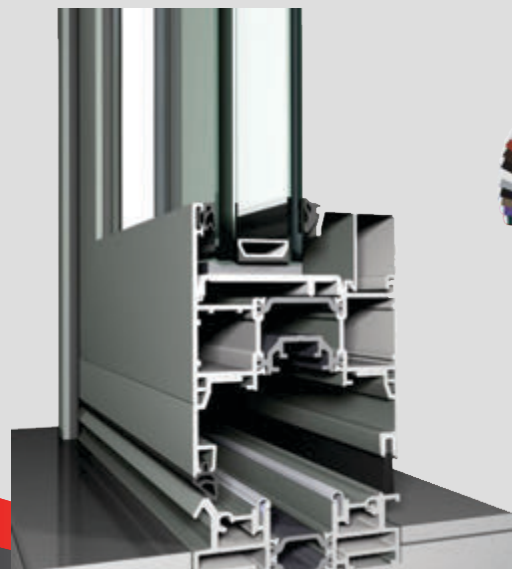
REYNAERS

CF 77



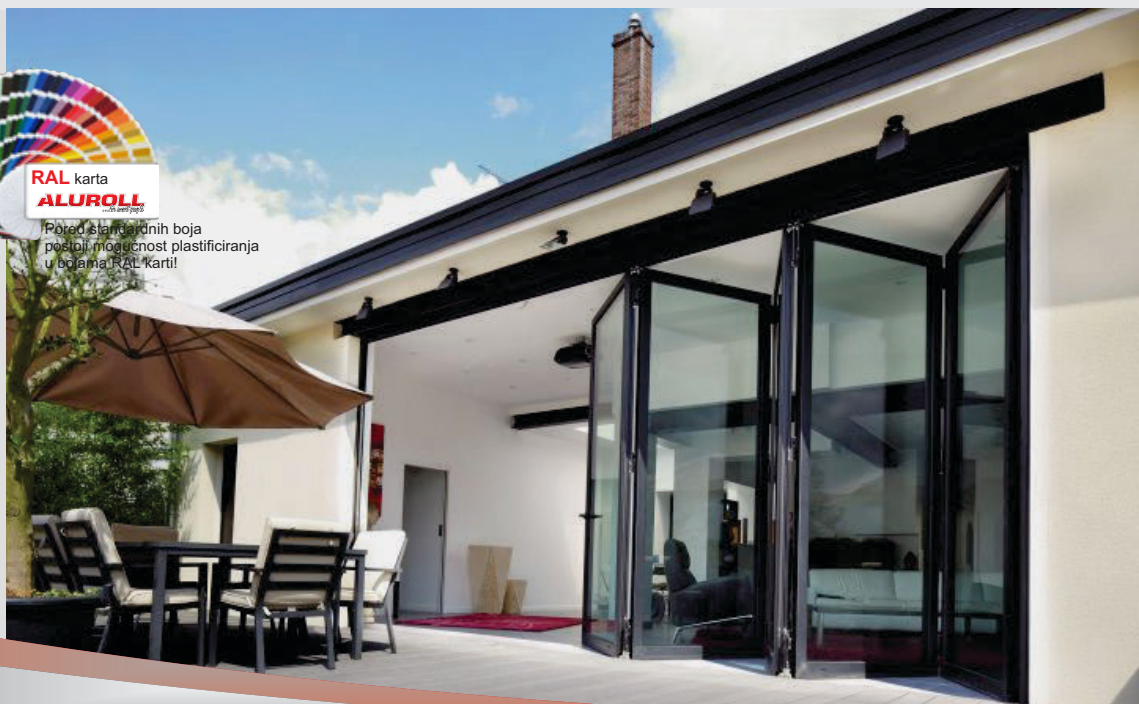
Pozovite prirodu u svoju zgradu

Concept Folding® 77 kombinuje visoku izolaciju i udobnost sa maksimalnom transparentnošću i estetikom. Ovaj sistem za preklapanje vrata optimizuje vaš način življenja crtanjem eksterijera u vaš dom, uz minimalnu upotrebu prostora. Ovaj sistem visokih performansi nudi različite tipove otvaranja, kako unutra tako i napolju, kako bi zadovoljili sve moguće zahteve. Pored standardnih elemenata za preklapanje, CF 77 može da sadrži princip glavnih vrata, u kojem se prvo krilo koristi kao ulazna vrata bez uticaja na druga preklopna krila. Osim toga, CF 77 je dostupan u funkcionalnom Slim-Line stilu. Ova varijanta CF 77-SL ima manju širinu profila.



RAL karta
ALUROLL

Pored standardnih boja
postoji mogućnost plastificiranja
u boji RAL karti!



24 ALUROLL



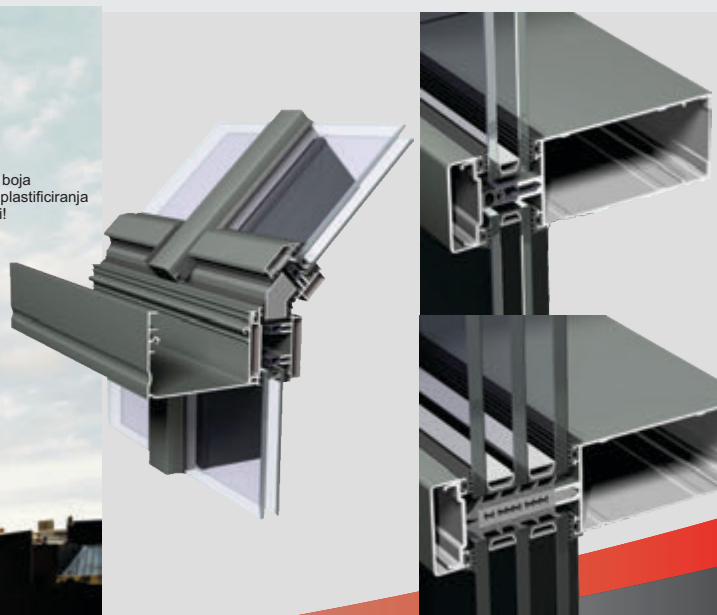
Neograničena kreativna sloboda i maksimalan ulaz svetlosti

Concept Wall® 50 je fasadni i krovni sistem koji nudi neograničenu slobodu dizajna i omogućava maksimalnu transparentnost. Kao takav, CW 50 je dostupan u nekoliko varijanti dizajna i zastakljivanja, ali takođe uključuje i različite tehničke varijante za usklađivanje sa određenim nivoima vatrootpornosti i toplotne izolacije. Varijante dizajna nude rešenja kako za spoljašnjost tako i za unutrašnjost zgrade. Varijante zastakljivanja variraju od upotrebe standardnih potisnih ploča, strukturno zastakljenih i strukturno steznih rešenja.



RAL karta
ALUROLL

Pored standardnih boja
postoji mogućnost plastificiranja
u bojama RAL karti!



REYNAERS

Ventalis



Udisanje svežeg vazduha

Ventalis® je inovativni i kontrolisani ventilacioni sistem sa samoregulativnim protokom vazduha koji se lako može integrisati u prozore ili klizna vrata. Patentirane samoregulacione jedinice automatski otvaraju i zatvaraju dovod vazduha kada se pritisak vetra povećava ili smanjuje, čime se zadržava konstantni protok vazduha. Štaviše, Ventalis sistem se lako podešava na 5 različitih pozicija, što korisnicima omogućava lako podešavanje stepena ventilacije. Sistem Ventalis je postavljen na vrhu prozora ili kliznih vrata u takozvanim "suvim prostorijama". Ventalis se može integrisati sa širokim spektrom Reynaers sistema: ES, CS 68, CS 77, CP 130 i CP 155.



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!

26 ALUROLL



Nadogradne staklene ograde za povećanu sigurnost

RB Glass je dodatni stakleni ograda za prozorske površine u visokim zgradama. Čak i bez balkona, sada možete bezbedno da otvorite prozore ili klizna vrata da biste uživali u neometanom pogledu. RB Glass rešenje je veoma fleksibilno, jer se primenjuje na širok spektar naših sistema (Concept Sistem i MasterLine 8) i naših kliznih sistema (Concept Patio i Hi-Finiti). Rezultati ispitivanja dokazuju da RB Glass može držati staklene ploče do debljine 21,5 mm, sa maksimalnim rasponom od 2000 mm.



SCHÜCO

AWS60



Nova generacija prozora Schüco AWS među kojima je i serija AWS 60 kombinuje arhitektonska i oblikovna rešenja sa funkcionalnim prednostima konstrukcije. Visoka toplotna izolacija i minimalna ugradna dubina pružaju arhitektama i projektantima fasade veliku slobodu u projektovanju. Mala širina vidljivog dela profila omogućuje veći udeo staklene površine, što konstrukciji daje elegantan izgled.

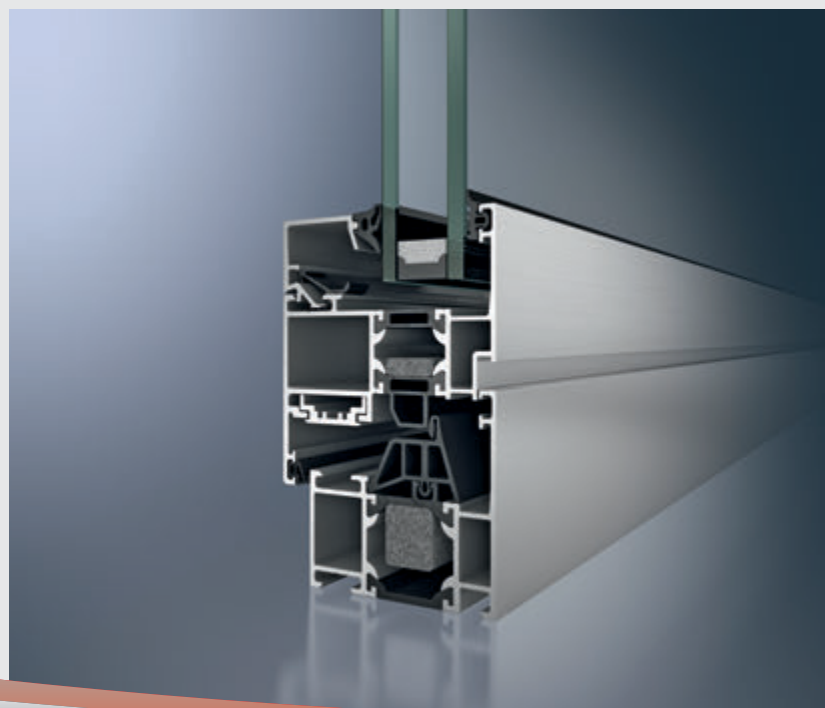
Odlike i prednosti

Odlična toplotna izolacija kod 60mm građevinske dubine - Uf vrednosti 1.7 W/(m²K) (vidljiva širina 117mm).

Povećana zona izolacije sa penastim punjenjem izolatora. Optimizovana srednja guma sa penastim jezgrom. Toplotna izolacija kod veze sa staklom izvedena penastom podloškom. Sastav u potpunosti kompatibilan sa Schüco programima za vrata.



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!



28 ALUROLL



Schüco je napravio sistem za kompletne zahteve među kojima je i sistem AWS 70 za aluminijumske prozore dubine od 70mm. Prednost poput visoke toplotne izolacije, uskog lica širine i raznovrsnosti dizajna. Ovaj sistem karakteriše tzv. blok-krilo tj. krilo je zahvaljujući svom obliku u potpunosti sa spoljne strane integrisano u štok. Time je vidljiva širina profila prozora svedena samo na širinu štoka, bez širine krila kao u ostalim prozorskim sistemima. Sa svojim kosim spoljašnjim konturama, AWS 70 je idealna za modernizaciju ili naglašavanje izgleda, idealna je za renoviranje starih čeličnih prozora i ugradnju novih.



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!

Odlike i prednosti

Unapređena termoizolacija građevinske dubine 70mm $U_f = 1.3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$,
 moguće debljine stakla 8-52 mm,
 debljina zida profila 2,2m,
 nosivost krila do 160kg,
 protivprovalna zaštita klase W3,
 otpornost na udar vetra EN 12210: klasa C5/B5
 vodonepropusnost - EN 12208: klasa 5A
 zaštita od buke - EN 4109: 48 db (uz odg. staklo)
 mehanička izdržljivost - EN 12400: klasa 5 (klasa 6, verzija HD)



SCHÜCO

AWS75



Zahvaljujući manjem broju sastavnih delova, koji su uzajamno usklađeni u celinu AWS 75 za arhitekta i projektanta fasada znatno smanjuje složenost prozorskih konstrukcija. SCHÜCO AWS 75 prozori mogu se izvesti do protivprovalnog razreda RC 3 (prema standardu DIN EN 1627) i uskladiti sa propisima, koji se odnose na starije osobe i osobe s ograničenom mogućnošću kretanja prema standardu DIN18024 oz. 18025. Povećana zona izolatora sa penastim punjenjem znatno doprinosi kvalitetu toplotne izolacije.

Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!



Odlike i prednosti

Odlična toplotna izolacija kod 75mm građevinske dubine - Uf vrednosti od 0.92 W/(m²K), sa maksimalnom termalnom zaštitom (vidljiva širina 117mm). Povećana zona izolacije sa penastim punjenjem izolatora. Optimisana srednja guma sa penastim jezgrom. Toplotna izolacija kod veze sa staklom izvedena penastom podloškom. Sastav u potpunosti kompatibilan sa Schüco programima za vrata.

30 ALUROLL



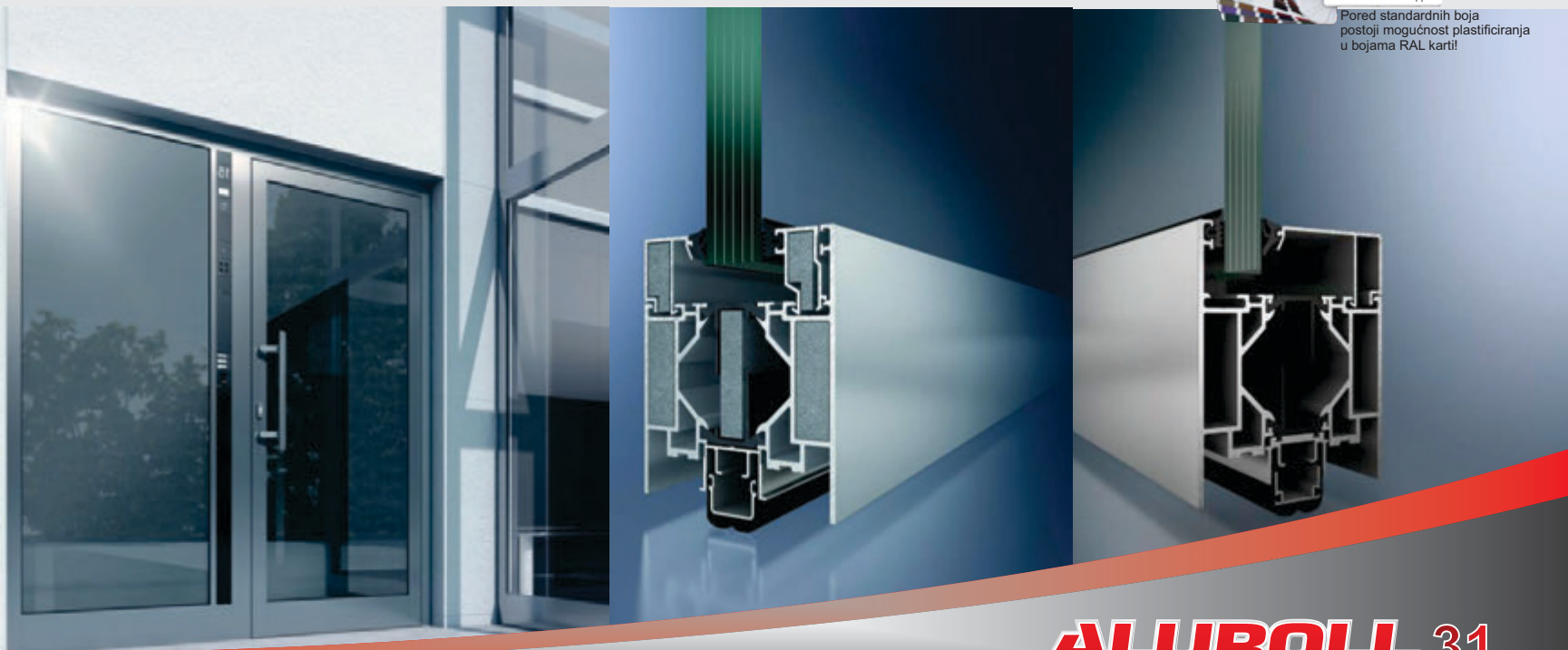
ADS 80 FR 30 i ADS 80 FR 60 su deo serija sistema bazirana na 5-komornim šupljim profilima dubine od 80mm, sa širinom otvaranja do 1,400 mm x 2,488 mm. Mogu se koristiti kao vrata i zidne konstrukcije. Serija je testirana po Evropskim standardima (EN 1364/1634) i Nemačkim standardima (DIN 4102) Protivpožarna klasa za **ADS 80 FR 30** EI30 i EI 60 za **ADS 80 FR 60**. Oba sistema postižu visoku protivpožarnu opornost klase EI u skladu sa EN 1364/1634, ubacivanjem ploča, protivpožarnog stakla.

- Visina do 4,000 mm neograničena širina.
- Veličina stakla do 1,400 x 2,500 mm.
- Multifunkcionalna protivpožarna zaštita
- Otpornost protiv provalnika, zvučna izolacija, kontrola ulaza, funkcije zaključavanja.
- Svi neophodni sistemi sadrže protivpožarna stakla.



RAL karta
ALUROLL

Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!



SCHÜCO

AWS90



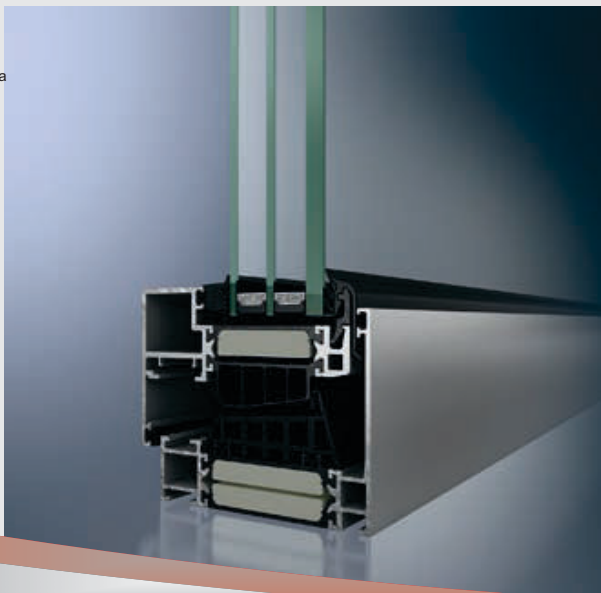
Sistem Schüco AWS 90 je namenjen za izradu prozora i balkonskih vrata visoko izolovanih objekata koji zadovoljavaju standarde pasivne kuće (en. razred A+). Štok ima ugradnu dubinu od 90 mm, vidljiva širina krilo/štok min. 107 mm. Komora ispred srednje zaptivke služi za odvođenje kondenzata i eventualno ušle kiše. Ugradne debljine stakla iznose 28-68 mm (trostruko staklo). Uz korišćenje profila za proširenje, moguće je s unutrašnje strane dobiti još 20 mm dubine za debljinu stakla/ispune od 83 mm. U kombinaciji s trostrukim staklom i PVC distancerom sistem može zadovoljiti standarde pasivne kuće, s ukupnim koeficijentom prolaza topline prozora $U_f \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!

Odlike i prednosti

Unapređena termoizolacija građevinske dubine 90mm $U_f \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
moguće debljine stakla do 68 mm (83mm sa proširenjem),
debljina zida profila 1.6 do 2.5mm,
nosivost krila do 160kg,
protivprovalna zaštita klase W3,
otpornost na udar vetra EN 12210 klasa C5/B5
vodonepropusnost - EN 12208: klasa 5A



32 ALUROLL



M9660 je okretno-nagibni sistem sa termičkim prekidom koji obezbeđuje kvalitet i ekonomične konstrukcije za veliki broj tipologija sa zadovoljavajućim performansama i toplotnom izolacijom. Idealan je za renoviranje, kombinujući sigurnost i funkcionalnost bez visokih troškova.

- Osnovna dubina sistema **56 mm**
- Toplotna izolacija pomoću poliamida ojačanih staklenim vlaknima širine **24mm** sa Uf vrednošću od **1,8 do 2,5 W/m²K**
- Stakla od **20 do 47 mm** i maksimalna težina krila **130 kg**
- Sistem prihvata i okove za euro žleb i multilock okove za visok nivo sigurnosti
- Redukcija buke je sertifikovana kod Aristotelovog univerziteta u Solunu
- Sertifikovan kod IFT Rozenhajn

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Dubina štoka	: 56 mm
Dubina krila	: 63,5 mm
Minimalna vidljiva širina (krilo+štok)	: 101,5 mm
Minimalna vidljiva širina sa T profilom	: 70 mm
Ograničenje nosivosti okova	: do 130 kg
Debljina stakla	: 20 do 47 mm
Tip termičke izolacije (poliamidi) F	: 24 mm

PERFORMANSE

Termička izolacija Uf	: 1,8 do 2,5 W/m ² K
Mehanizmi	: Euro žleb, PVC mehanizam 16mm
Metod zaptivanja	: Aluseal sistem





M11000 Alutherm Plus je prilagodljiv profil aluminijske stolarije sa termo prekidom za prozore i vrata svih vrsta. Karakteriše ga velika pouzdanost (klasa RC 3 protivprovalne otpornosti) i prilagodljivost svim zahtevima, čineći ga idealnim izborom kako za poslovni tako i za stambeni prostor. Velika mogućnost izbora konačnog izgleda konstrukcije (minimalan, moderan, neo-klasični, tradicionalni, inox). Uključuje posebno dizajnirane profile za vrata i prozore svih veličina, sa primenom kako u poslovnim, tako i stambenim objektima.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Dubina štoka	: 65 mm
Dubina krila	: 70 mm
Minimalna vidljiva širina (krilo+štok)	: 86 mm
Minimalna vidljiva širina sa T profilom	: 70 mm
Ograničenje nosivosti okova	: do 130 kg
Debljina stakla	: do 46 mm
Tip termičke izolacije (poliamidi) F	: 24 mm

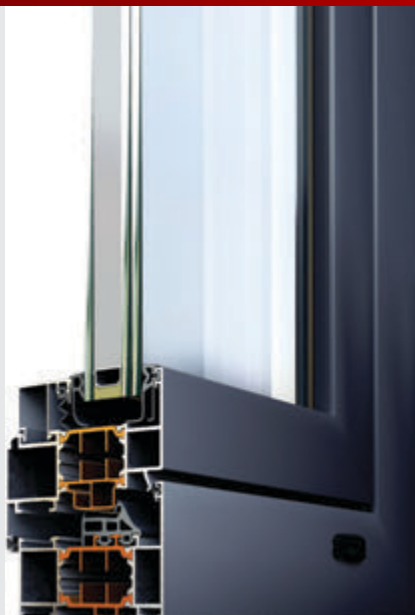
PERFORMANSE

Termička izolacija Uf	: do 2,3 W/m ² K
Vazдушna nepropustnost EN 12207	: Klasa 4
Vodonepropustnost EN 12208	: Klasa EF1300
Otpornost na udar vetra EN 12210	: Klasa C5





M11500 je sistem za sve vrste prozora i vrata sa termičkim prekidom i to sa pojačanom termičkom izolacijom. Različite varijante dizajna (zaobljene, ravne, klasične, i sl.). Prozor sa skrivenim krilom. Prozor sa uskočno kliznim otvaranjem ne samo za mehanizam za euro žleb sistemom nego i za multilock mehanizam 16 mm, uz postizanje protiv provalnosti RC 3 bilo koja varijanta ulaznih vrata vertikalni ili horizontalni pivot prozor pruža rešenje za dizajn otvora sa velikim izborom profila u sistemu.

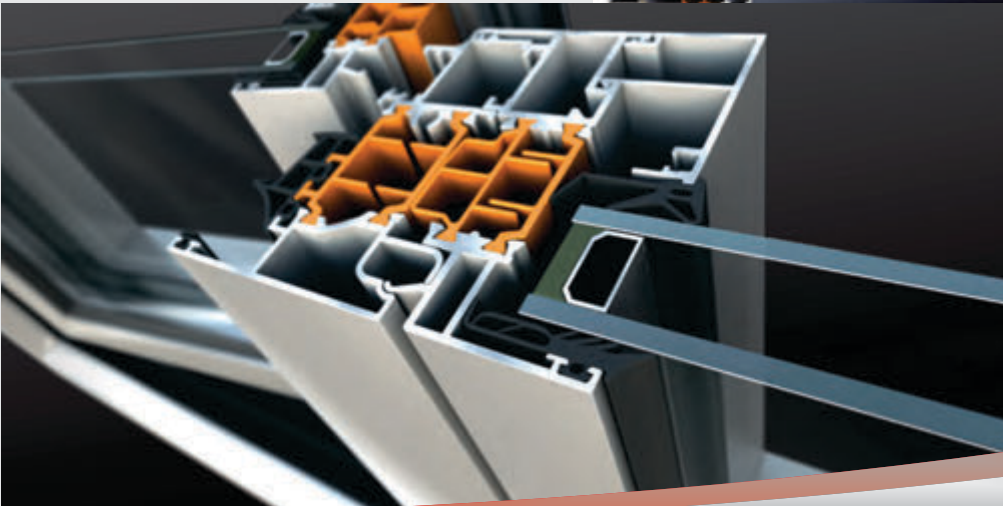


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Dubina štoka	: 76,5 mm
Dubina krila	: 84 mm
Minimalna vidljiva širina (krilo+štok)	: 137 mm
Ograničenje nosivosti okova	: do 130 kg
Debljina stakla do	: do 62 mm
Debljina i tip termičke izolacije	: 34 mm (poliamid)

PERFORMANSE

Termička izolacija Uf	: do 1,90 W/m ² K
Vazдушna nepropusnost EN 12207	: Klasa 4
Vodonepropusnost	: Klasa E900
Otpornost na udar vetra EN 12210	: Klasa C5

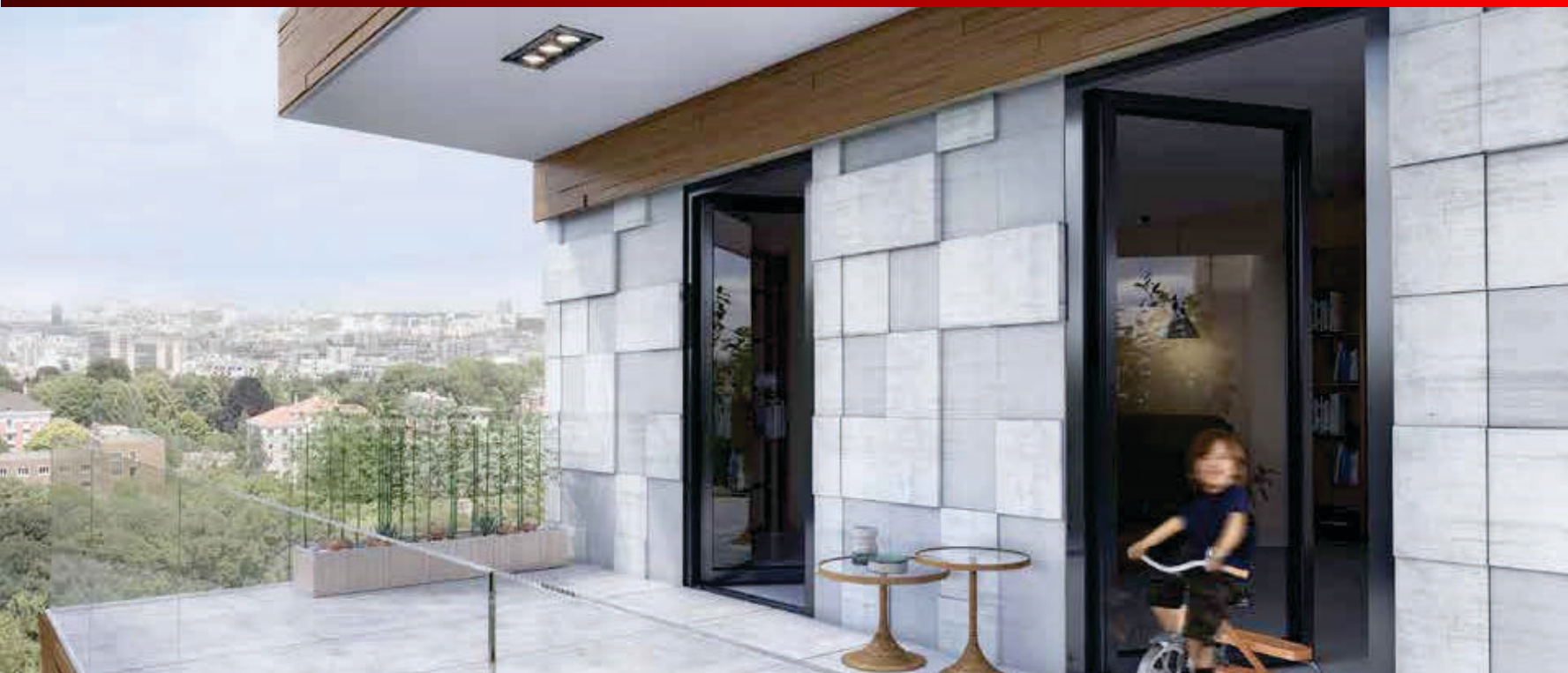




SMARTIA S67 je najnoviji kompletan sistem za prozore i vrata sa toplotnom izolacijom, koji se može kombinovati sa okovom bilo sa Euro žlebom ili PVC žlebom.

- Osnovna dubina sistema 67 mm.
- Visoka toplotna izolacija sa $U_w=1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ za otvore dimenzija 1,50 x 2,20 m i $U_g=1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Mogućnost opcije izrade sa skrivenim krilom.
- Dostupan u nekoliko dizajna: ravni i zaobljeni.
- Maksimalna debljina stakla do 58 mm i nosivost krila do 150 Kg





SUPREME sistem S77 je ALUMIL-ov napredni izolovani okretno-nagibni sistem sa modernim ravnim dizajnom. Ovaj sistem je idealno rešenje za sve vrste objekata koji zahtevaju stroge standarde sa visokim performansama i maksimalnu sigurnost, kombinujući zahtevne nivoe toplotne izolacije, vodonepropusnosti i zvučne izolacije.

Sistem S77 takođe nudi alternativu za ramove sa skrivenim krilom i okovom. Ova verzija je idealna za maksimalni prodor prirodnog osvetljenja zahvaljujući značajnom smanjenju vidljive širine aluminijuma. Ovaj sistem nudi visoku toplotnu izolaciju i vodonepropusnost koji ga u kombinaciji sa zvučnom izolacijom, čine idealnom za zahtevne konstrukcije na kojima insistiraju razvijena tržišta.



Supreme S77

Visoka toplotna izolacija vrednosti $U_f \geq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, provereno od strane Rosenheim Instituta.

Vidljiva širina aluminijuma od samo 93 mm.

3 nivoa vodonepropusnosti sa EPDM gumama i dvostruko ekstrudirana centralna guma koja se sastoji od kombinacije EPDM i penastih materijala

Specijalno dizajniran niski prag za lakši pristup osoba sa invaliditetom i dece.

Supreme S77 Minimal

Minimalna vidljiva visina aluminijuma 67 mm.

Visoka toplotna izolacija $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ za *prozor dimenzija 1,60 x 2,30 m*

Specijalno dizajniran niski prag za lakši pristup osoba sa invaliditetom.



ALUMIL

S 77 PHOS



Visoka energetska efikasnost

Supreme S77 PHOS sistem je napredni ALUMIL sistem sa skrivenim krilom.

Glavna prednost verziji skrivenog krila je da se omogući maksimalan prolaz prirodnog svetla.

Supreme S77 PHOS se odlikuje visokim termo stopama izolacije i hidroizolacije u kombinaciji sa rasporedom mogućnosti za smanjenje buke sistema postaje idealan izbor za sprovođenje robusnu konstrukciju u gusto naseljenim zonama, u kojima je nivo buke povišen.

- Minimalna vidljiva visina konstrukcije: 67 mm
- Visina štoka: 61 mm
- Širina štoka: 77 mm
- Visina krila: 73 mm
- Širina krila: 85 mm
- Makimalna težina krila: do 150 kg
- Zastakljivanje debljine: 31 do 33 mm
- Tip izolacije: Poliamid širine 40 mm, CoolTherm, penasti izolacioni materijal.
- Termička izolovanost $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- * Za prozor dimenzija 1600 x 2400
- $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vodonepropusnost Klasa E1500 (1500 Pa)

ALUMIL

M12500 PHOS



SMARTIA M12500 PHOS je sistem kliznih vrata sa minimalnim linijama profila, što omogućava maksimalnu prolaznost prirodnog osvetljenja. Minimalni dizajn jedinstvenih, vrlo elegantnim pravih linija, je u potpunosti u skladu sa najnovijim arhitektonskim trendovima.

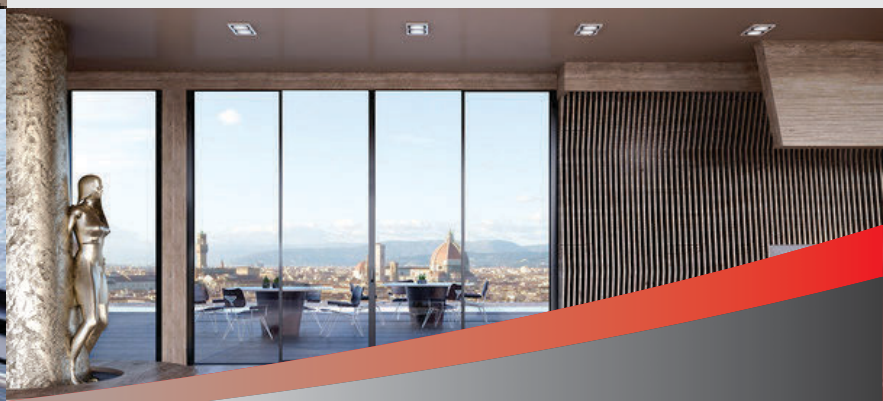
Dizajn oblikovanih detalja:

Širina sistema 45 mm.

Širina profila od samo 32 mm u poziciji koja pruža maksimalno vidno polje i prirodno osvetljenje.

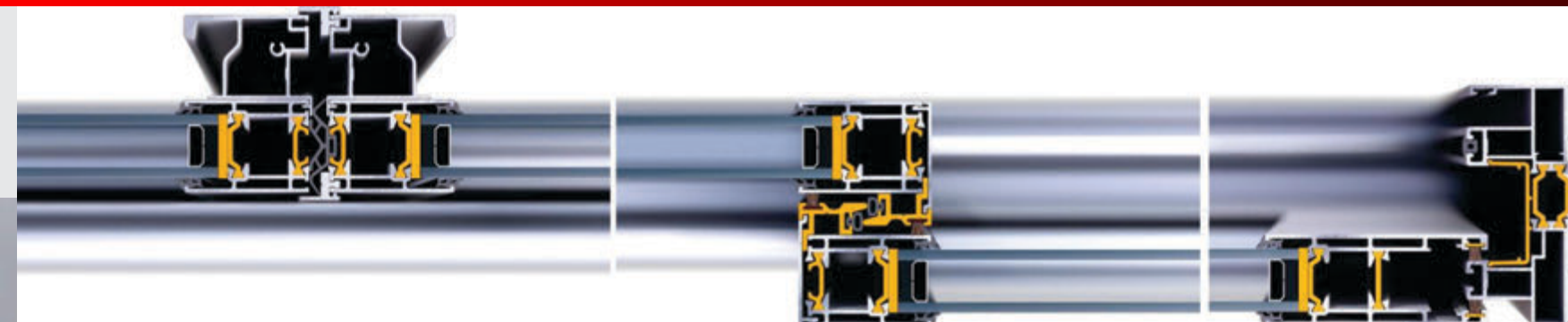
Mogućnost zastakljivanja do 32 mm i ukupne nosivosti težine do 200 kg.

Glatko i lako pomicanje zahvaljujući specijalno dizajniranim vodilicama od nerđajućeg čelika.



ALUMIL

S350



S350 je novi pristup u kliznim sistemima koji je u potpunosti u skladu sa modernim arhitektonskim trendovima sa jednostavnim i pravim linijama i znatno manje vidljivim aluminijumskim ramom. Visok nivo toplotne izolacije u kombinaciji sa raznovrsnim inovativnim dizajnerskim rešenjima, čine S350 idealnim rešenjem za savremene stambene objekte.

- Inovativan dizajn sa minimalističkom estetikom
- Jednostavne, prave linije sa do 50% smanjenjem vidljivog aluminijumskog rama
- Čvrsti i snažni profili radi zadovoljavanja potreba najzahtevnijih kupaca
- Fleksibilnost i lakoća prilikom proizvodnje
- Visok nivo toplotne izolacije i vrhunski kvalitet
- Jedinstvenih performansi u nepropusnosti vode i vazduha u svojoj kategoriji
- Idealno rešenje za zamenu ramova.

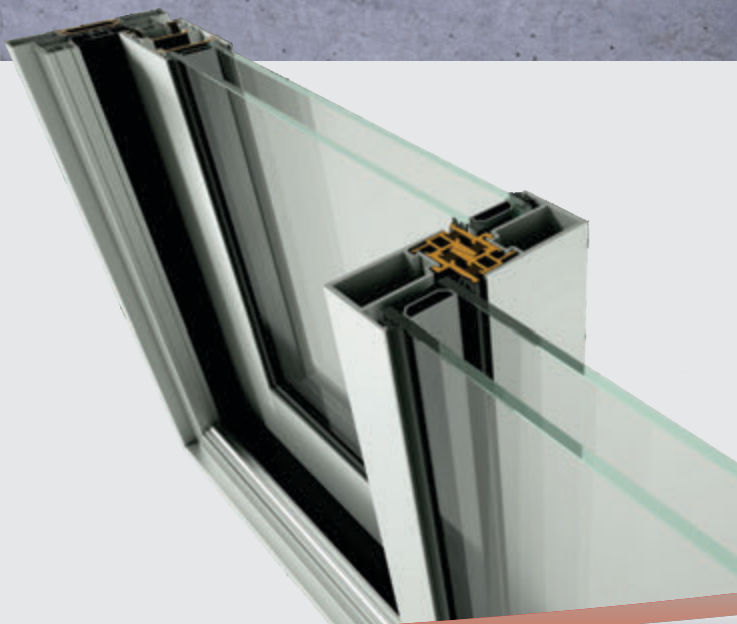


S440 je novi sistem za termo izolovane klizna okvira koji pruža visok nivo kvaliteta i performansi. Alumil je stvorio inovativni klizni sistem **S440** prema savremenim arhitektonskim trendovima i zahtevima za većim sistemima energetski efikasnih sa odličnim performansama.

Linearni oblik profila je dizajniran tako da minimizira vidljiv aluminijumski ram i vidljivu dubinu sistema. Kao i da performanse sistema zadovolje najviše zahteve kombinujući visoku energetsku efikasnost, sigurnost i moderan dizajn i omogući veliki opseg konstrukcija koje mogu značajno doprineti energetskoj efikasnosti zgrada

Karakteristikama sistema:

- 75 mm minimalna visina krila za maksimalno vidljivost i prirodno osvetljenje.
- Specijalno dizajnirana krilo za ojačanje poravnanje profila.
- Poliamidi 40mm širine u profilu štoka, širine 32mm u profilu krila ojačan fiberglasom što nudi visok nivo toplotne izolacije ($U_f = 2,6 \text{ V} / \text{m}^2\text{K}$).
- Dobra toplotna izolacija
- PVC profili za odvodnjavanje nudi visoku vodonepropusnost.



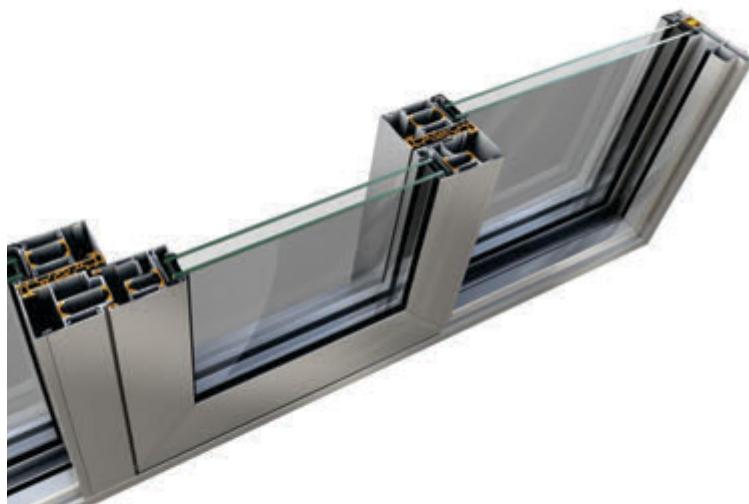
ALUMIL

S560



S560 je robustan podizno-klizni sistem koji obezbeđuje visok nivo toplotne izolacije, fleksibilnost u izgradnji i idealan je za velike otvore. **S560** nudi fleksibilnost koja pomaže u izgradnji prozora i vrata za male i veoma velike otvore. Zahvaljujući čvrstini i konstrukciji profila omogućuje bolju vezu spoljnje i unutrašnje sredine.

- Dubina krila: 56mm
- Glatko i lagano klizanje zahvaljujući inoks šinama
- Podizno-klizni mehanizmi za krila od 90, 150 i 300 Kg
- Opciono može imati zabravljivanje u više tačaka
- Visok nivo toplotne izolacije: Uf do 2,2 W/m²K
- Pokriva sve tipologije za klizne sisteme



42 **ALUROLL**



ALUMIL klizni termički izolovani sistem **S650 PHOS** je idealno rešenje za široke raspone sa ogromnim staklenim površinama koje nude elegantne konstrukcije sa visokom funkcionalnošću, performansama i minimalnim arhitektonskim dizajnom. Glavna prednost ovog sistema je poboljšanje uslova života sa maksimalnim prirodnim osvetljenjem i minimalnim vidljivim aluminijumskim okvirom, koji daje dodatni osećaj slobode i približava spoljašnu sredinu.

- Svi aluminijumski profili su potpuno skriveni u zidu što povećava prirodno osvetljenje u objektu.
- Samo 25 mm širina vidljivog aluminijuma kod preklapanja krila.
- Specijalni anti-distorzioni poliamid na krilima, ojačan staklenim vlaknima, za izbegavanje mogućih kvarova usled temperaturnih razlika i bolju toplotnu izolaciju.
- Dodatni skriveni profil za odvođenje vode.
- Specijalni inoks točkici za nesmetano klizanje i maksimalnu funkcionalnost sa visokom tolerancijom na koroziju.
- Posebni profili za tipologije sa više krila.
- Konstrukcija bez upotrebe profila za povezivanje u uglu.
- Jednostavna montaža / demontaža krila u slučaju održavanja ili zamene.



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!

S80 je kreiran kako bi se postigao čist, jednostavan i minimalan dizajn sa najmanjom mogućom vidnom površinom aluminijuma uz vrhunske performanse.

Impresivne karakteristike sistema se ogledaju u:

- Skriveno krilo sa veoma malom vidnom površinom (51 i 67mm)
- Veoma uzak „T” profil i profil za srednju prečku čija je vidna površina identična sa ostalim profilima iz sistema i iznosi samo 67 mm
- Standardno trostruko ostakljenje u cilju postizanja energetske efikasnosti
- Inovativni materijali za termički prekid obezbeđuju visok nivo termičke izolacije
- Pouzdanost konstrukcije se obezbeđuje profilima štoka, čija je dubina 80 mm

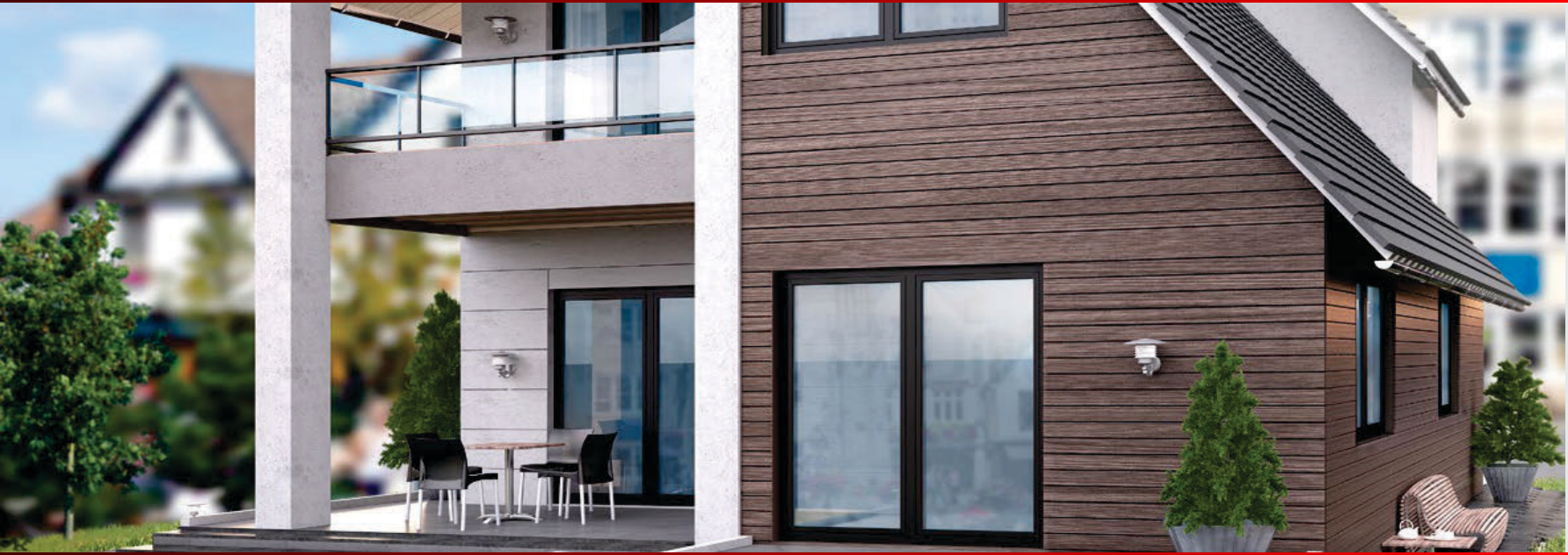


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Dubina štoka	: 80 mm
Dubina krila	: 82,5 mm
Minimalna vidljiva širina (krilo+štok)	: 85 mm
Ograničenje nosivosti okova do	: 130 kg
Debljina stakla do	: 40 mm
Tip termičke izolacije poliamidi	: 38 mm

PERFORMANSE

Termička izolacija Uf	: do 1,73 W/m ² K
Vazдушna nepropustnost EN 12207	: Klasa 4
Vodonepropustnost	: Klasa E900
Otpornost na udar vetra	: Klasa C5



S91 Sistem pripada Alumil " Supreme " sistemu, koji je specijalno dizajniran kako bi se ispunili visoki zahtevi pasivne kuće. Idealan je za velika opterećenja, sakrivenim šarkama okvira i visokim nivoom bezbednosti.

Sistem se odlikuje odličnim performansama vezanim za toplotnu izolaciju $U_w = 0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$ sa staklom za prozor dimenzija $1,23 \times 1,48 \text{ m}$ i $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ sertifikovano u Passive House Institute, staklom ojačanih poliamida od 54mm kako u štoku tako i u prozorskom oknu, vodonepropusnosti i zvučnoj izolaciji, kao fleksibilnošću i lakoćom izrade. Savršeno ispunjava visoke standarde kvaliteta na razvijenom tržištu. Ima tri nivoa vodonepropusne zaštite sa EPDM-a zaptivačem.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Dubina štoka	:91 mm
Dubina krila	:99 mm
Minimalna vidljiva širina (krilo+štok)	:103 mm
Ograničenje nosivosti okova do	:300 kg
Debljina stakla od	:40 do 60 mm
Tip termičke izolacije poliamid	:54 mm



RAL karta
ALUROLL
SISTEMI

Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!





S700 je vrhunski podizno klizni sistem, za veoma velike otvarajuće površine sa impresivnim karakteristikama koje ne možete naći kod konkurencije. Vrlo mala površina krila, samo 84 mm. Širina površine mesta središnjeg kačenja profila iznosi samo 47 mm za dvokrilna vrata, čime se obezbeđuje maksimalna vidna površina.

Visina vrata može da bude do 3,00 m. Skriveni profil praga uz površinu poda, inteligentan sistem evakuacije vode, odličan za prostore sa velikom količinom kiša. Pametni pribori za drenažu su smešteni ispod profila za srednje kačenje, čime se obezbeđuje vodonepropustnost spoja. Posebni antidistorzivni poliamidi visine 24 mm, eliminišu mogućnost pojave efekta „banana” koji se javlja kod velikih temperaturnih razlika između unutrašnjeg i spoljašnjeg prostora. Veoma velika termička izolacija (Uf do 1,3 W/m²K). Moguće je uraditi i klasičnu varijantu podizno kliznog otvora sa istim profilom vođice čitavim obimom pozicije, uz zadržavanje visokih performansi.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Dubina krila	: 70 mm
Minimalna vidljiva visina štoka	: 48 mm
Minimalna vidljiva visina krila	: 84 / 95, 5 mm
Širina zakačke	: 106 / 47 mm
Ograničenje nosivosti okova	: do 400 kg
Debljina stakla	: do 32 mm

PERFORMANSE

Termička izolacija Uf	: do 1,3 W/m ² K
Vazдушna nepropustnost EN 12207	: Klasa 4
Vodonepropustnost	: Klasa A9
Otpornost na udar vetra EN 12210	: Klasa C4/B4





SD 95 je sistem za ulazna vrata vhrunskih performansi. Maksimalna energetska efikasnost sa mogućnošću postizanja $U_d < 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Poliamidi, koji apsorbiraju distorzije, nastale zbog velikih temperaturnih razlika koje se javljaju vani i unutra. Neprekinuta centralna zaptivka duž čitavog obima vrata poboljšava izolaciona svojstva vrata (termička, hidro, vazдушna,...). Povećana zvučna izolacija. Izrada vrata velikih dimenzija. Mogućnost ugradnje klasičnih, skrivenih i „olovka” šarki. Kompatibilan sa različitim tipovima sigurnosnih brava.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Dubina štoka	: 95 mm
Dubina krila	: 95 mm
Minimalna vidljiva širina (krilo+štok)	: 161,4 mm
Minimalna vidljiva širina sa T profilom	: 106,4 mm
Ograničenje nosivosti okova	: do 180 kg
Debljina stakla	: do 60 mm

KARAKTERISTIKE SISTEMA

Termička izolacija U_d	: $< 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
spoljašnji izgled	: ravan, klasičan
Metod zastakljivanja	: Aluseal system
Tip termičke izolacije (poliamidi)	: 34 mm





M23000 je Alumil-ov ekskluzivni predlog za aluminijumske sisteme sa termo prekidom koji naglašava visoku toplotnu izolaciju i redukciju zvuka, kao i visok nivo bezbednosti. Sistem je elegantna kombinacija vrhunskog kvaliteta aluminijuma sa neprevaziđenom estetikom drveta.

Veza aluminijuma i drveta se postiže posebnim kopčama koje omogućavaju cirkulaciju vazduha sprečavajući koroziju usled kondenzacije. **M23000** nudi visok sigurnosni nivo koristeći multilock okove sa "pečurkama". Ovo dovodi do povećanja otpora nasilnog ulaska do 30 minuta i WK3 sertifikat od Ift Rosenheim instituta. Pored toga, koriste se **24mm poliamidi** kako bi se povećala toplotna izolacija $U_f = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Neke od značajnih prednosti su:

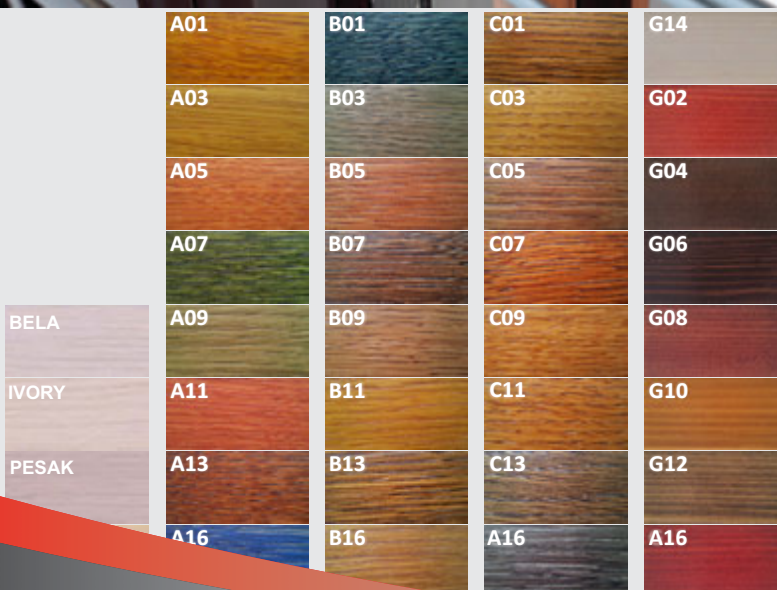
- Kombinacija elegancije sa drvenim enterijerom
- Okretno-nagibni prozor sa multilock okovom za **RC3 protiv provalnu zaštitu**
- Mogućnost jednokrlnih i dvokrlnih prozora, sa dodatkom fiksnih polja

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Dubina krila	: 111 mm
Minimalna vidljiva visina štoka	: 117 mm
Minimalna vidljiva visina krila	: 78 mm
Dubina rama	: 90 mm
Nosivost mehanizma krila	: 130 kg
Debljina stakla	: 28 do 32 mm

PERFORMANSE

Termička izolacija U_f	: do 2,1 W/m ² K
Vrsta termo izolacije	: 24 mm poliamid
Vrsta sistema	: Izolovan
Mahanizam	: PVC zleb





M23300 je premium rešenja za podizno-klizne prozore i balkonska vrata, i idealan je za luksuzne konstrukcije sa velikim rasponima. Takođe ima sposobnost nosivosti do 250kg, uz pomoć inoks valjaka i vođica uz mogućnosti za stakla do 28mm.

Sistem elegantno kombinuje vrhunski kvalitet aluminijuma sa estetikom drveta. Veza između aluminijuma i drveta se ostvaruje posebnim kopčama koje omogućavaju cirkulaciju vazduha sprečavajući koroziju usled kondenzacije

- Dubina krila 73,5 mm
- Glatko i lagano klizanje krila uz pomoć inoks valjaka, u kombinaciji sa inoks vođicama
- Tipologije: fix sa podizno-kliznim krilom i dva podizno-klizna krila

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Širina krila	: 73,5 mm
Minimalna vidljiva visina konstrukcije	: 156 mm
Maksimalna debljina zida	: do 2,6 mm
Širina rama	: 158,5 mm
Nosivost mehanizma krila	: 250 kg
Debljina stakla	: 28 mm (samo)

PERFORMANSE

Termička izolacija Uf	: do 3,2 W/m ² K
Vrsta termo izolacije	: 8, 14, 24 mm poliamid
Vrsta sistema	: Izolovan
Mahanizam	: PVC zleb

ALUMINIJUM

XCLUSIVE 87i2



XCLUSIVE 87i2 je sistem sa termičkim prekidom koji zadovoljava visoke standardne u pogledu termo zvučne izolacije, kao i u pogledu sigurnosti. Ovo je model vrhunskog dizajna koji u sebi objedinjuje prednosti aluminijuma i vrhunsku estetiku drveta. Spoj između aluminijumskog i drvenog dela se ostvaruje pomoću posebnih PVC klipseva čime se obezbeđuje cirkulacija vazduha između drveta i aluminijuma.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROFILA

Uf: 1.1 – 1.4 W/m²K,

Uw : 0.78 - 1.3 W/m²K (zavisí od debljine stakla)

Dubina štoka : 92 mm

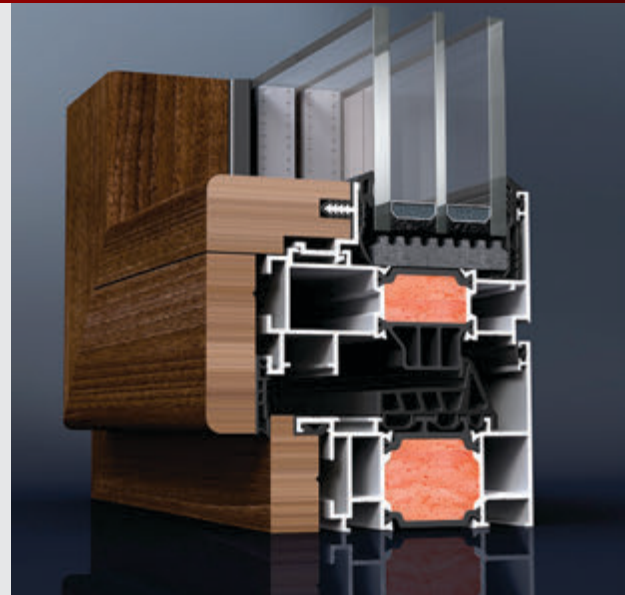
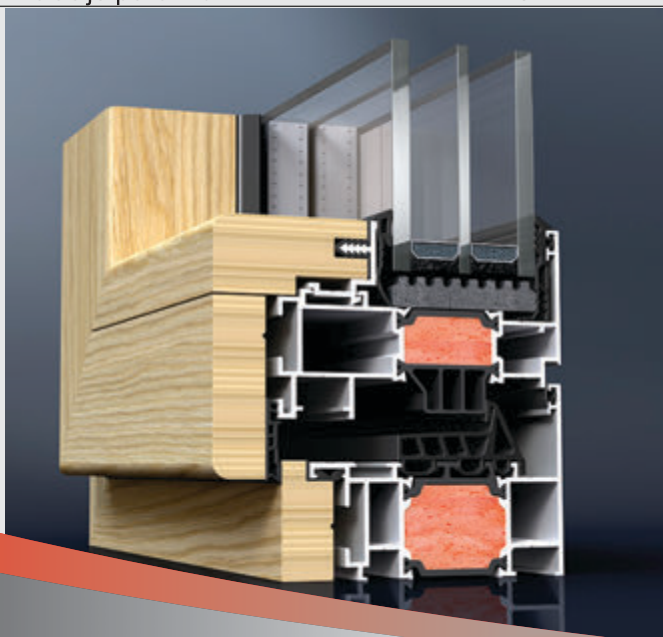
Minimalna vidljiva širina (krilo+štok) : 109,5 mm

Ograničenje nosivosti okova do : 130 kg

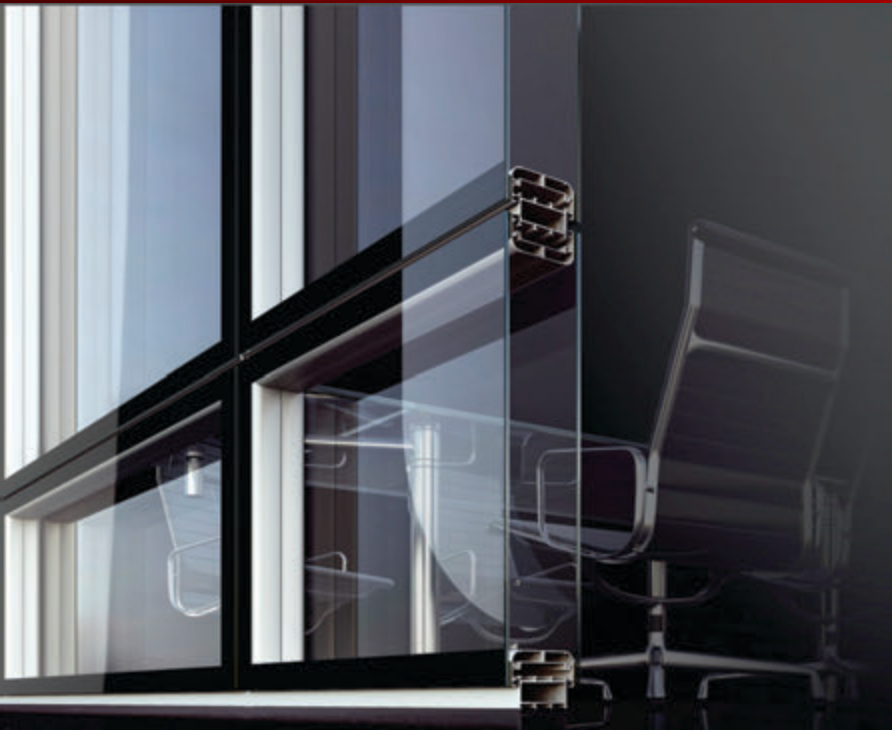
Debljina stakla do : 48 mm

Tip termičke izolacije poliamidi : 34 mm

Konačan ton zavisi od količine prirodnih sastojaka (ekstraktiva), strukture, gustine drveta i posebno percepcije posmatrača.



	A01	B01	C01	G14
	A03	B03	C03	G02
	A05	B05	C05	G04
	A07	B07	C07	G06
	A09	B09	C09	G08
BELA	A11	B11	C11	G10
IVORY	A13	B13	C13	G12
PESAK	A16	B16	A16	A16
SVETLO ŽUTA				



P200 je modularni aluminijumski sistem za unutrašnje pregrade, proizveden spajanjem staklenih panela i aluminijumskog rama, koji su pozicionirani obostranim vešanjem na aluminijumsku konstrukciju nevidljivih primarnih i sekundarnih nosača, ostavljajući vidno samo staklo i estetski atraktivan zazor između panela. Strukturalna verzija, staklo se montira na aluminijumski ram sa duplom lepljivom trakom ili silikonom, stvarajući elegantnu kombinaciju čvrstih linija i staklenih površina. U polu-strukturalnoj verziji staklo se nalazi u okviru koji ima tanku aluminijumsku traku po celom obodu.

- Vrata mogu biti staklena (jednostruko ili dvostruko staklo) ili drvena sa aluminijumskim ramom
- Visoka zvučna izolacija
- Opcija montaže venecijanera u prostoru između stakala
- Mogućnost izvođenja složenih konstrukcija (ugaone, krst, "T")
- 70mm širina pregrade
- 48dB zvučna izolacija
- Jednostruko ili dvostruko staklo



ALUMIL

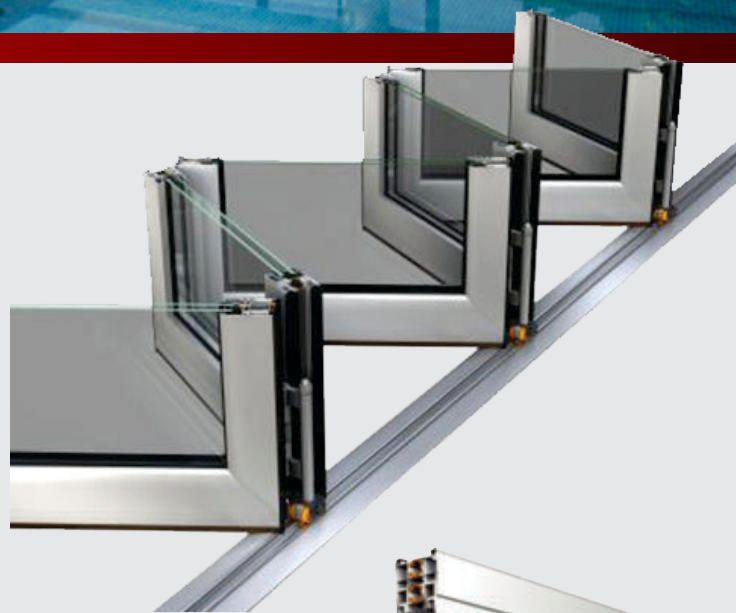
M 19800



M19800 je proizvodna linija dizajnirana da prevaziđe ograničenja tradicionalnih konstrukcija harmonika vrata, koje su koristile okretno-nagibne sisteme i skupe podne mehanizme. Ovaj sistem omogućuje zatvaranje otvora većih dimenzija, prema tome idealan je za izložbene prostore, vežbaonice, bazene, restorane, itd.

Karakteristike ove linije:

- Sistem vrata na sklapanje, sa poliamidom (fiberglas-polimerizovani PA 6.6), koji prekida prenos širine 50 mm
- Posebno dizajniran okov ("Rollerhingers") gde se kombinuju funkcionalne karakteristike šarki i točkića od teflona, omogućuje klizanje na gornjoj vodiči, sprečavajući trošenje i habanje vodiče ugradnje u pod
- Zaptivanje se postiže kombinovanom upotrebom EPDM guma i Hi-Fin četkica sa membranama
- Donja vodiča ugrađena u pod olakšava komunikaciju među prostorijama
- Zaključavanje bravom od 20 mm
- Ramovi za poravnjanje anuliraju moguće greške u izvedbi zidova
- Zatvaranje otvora svih dimenzija sa neograničenim broja krila, ustakljenih staklopaketima debljine do 32 mm i težibe do 125 Kg po krilu.



52 ALUROLL

ALUBOND I CLADDING



Kompozitni ili Alubond paneli predstavljaju najveću grupu ventilirajućih fasada.

Cladding omogućava veći izbor pri oblaganja objekta keramičkim ili HPL pločama.

Sistem oblaganja podrazumeva kompletno rešenje sistema kako profila tako i pratećih elemenata predviđenih za spoljno oblaganje materijalima kao što su:

- Keramičke pločice raznih dimenzija i boja
- Paneli od sintetičke smole
- Specijalno tretirani drveni paneli za spoljnu upotrebu (HPL ploče)
-

Alubond paneli proizvedeni su od sendvič limova koji su međusobno integrisani kompozitnim jezgrom.

Debljine kompozitnih panela mogu biti 4, 5 i 6 mm.

Na osnovu svoje modularnosti, prilagodljivosti i široke palete boje i tekstura, kompozitni Alubond paneli spadaju među najzastupljenije fasadne obloge prilikom izgradnje ili rekonstrukcije različitih vrsta objekata.

Alubond paneli pružaju neograničene mogućnosti u pogledu dizajna i izrade arhitektonskih rešenja. Jedna od ključnih prednosti navedenih fasadnih obloga sastoji se u tome što se bez poteškoća mogu kriviti, oblikovati i uklopiti prema najrazličitijim dizajnerskim zamislama i arhitektonskim rešenjima.

Pristupačna cena, jednostavno održavanje i otpornost na atmosferske uticaje predstavljaju posebne prednosti Alubond panela.



ŠIROK SPEKTAR BOJA PANELA



KVAKE I RUKOHVATI

Reynaers



Šifra
061.6451.xx



Šifra
061.7140.PA



Šifra
061.7130.PA



Šifra
061.7132.PA
&
061.6992.PA



Šifra
061.7134.PA



Šifra
061.7133.PA
&
061.6992.PA



Šifra
060.8852.PA



Šifra
060.8853.PA



Šifra
060.8914.PA



Šifra
060.8915.14



Šifra
060.8827.XX
&
060.8854.XX



Šifra
062.7106.XX



Šifra
061.7100.PC /
061.7110.PC



Šifra
061.7105.PC



Šifra
061.7115.PC




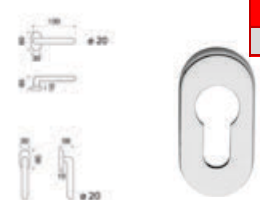

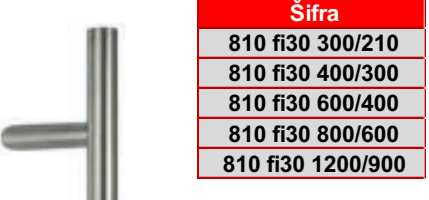


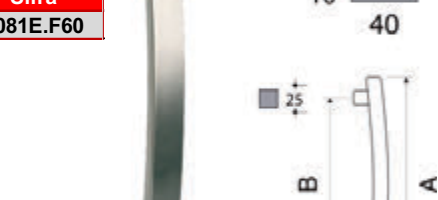






Šifra
061.7361.PC



Šifra
061.7146.PC

KVAKE I RUKOHVATI



 <p>Šifra ST101 fi22</p>	 <p>Šifra 277 PZ.F60</p>	 <p>Šifra 841C 800/600 f60</p>	 <p>Šifra 810 fi30 300/210 810 fi30 400/300 810 fi30 600/400 810 fi30 800/600 810 fi30 1200/900</p>
 <p>Šifra ST102 fi22</p>	 <p>Šifra 2081E.F60</p>	 <p>Šifra 831 400/210 f60 831 800/600 f60</p>	 <p>Šifra 831Z 25x25 400/210 831Z 25x25 600/400 831Z 25x25 800/600</p>
 <p>Šifra 101/277 PZ</p>	 <p>Šifra 103/277 PZ</p>	 <p>Šifra 841Z 40x10 400/210 841Z 40x10 600/400 841Z 40x10 800/600</p>	 <p>Šifra 841S 600/400 f60 841S 800/600 f60</p>
 <p>Šifra 102K/276 PZ</p>			

ZIMSKE BAŠTE

Reynaers



56 ALUROLL

ZIMSKE BAŠTE

Zastakljene terase i zimske bašte, prošireni prostor dnevnog boravka, ugodna svetlost praćena isto tako ugodnom toplotom, mogućnost korišćenja bašte u toku cele godine poboljšava kvalitet života. Zimska bašta je ukras Vaše kuće, povećava stambeni prostor, a vrednost i lepota Vašeg enterijera i eksterijera dolaze do izražaja.

Ima nekoliko razloga koji idu u prilog investiranju u zimsku baštu. Međutim, pri planiranju ipak treba uzimati u obzir više faktora: adekvatan krovni sistem i oblik krova, pravilna zaštita od sunca, dobro provetravanje, odgovarajući prozorski sistem, adekvatno staklo i naravno odgovarajuće pripreme temeljne konstrukcije, dobra montaža pri tom je "kruna" svega.

Zimske bašte proširuju stambeni prostor i dovode nam prirodno okruženje u kuću. Naše zimske bašte, zbog svoje idealne toplotne izolacije i konstrukcije, obezbeđuju visok komfor stanovanja uz niske utroške energije.

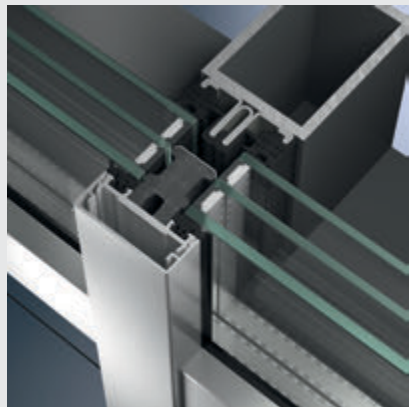
Sa zimskom baštom nema ograničenja. Ona se može koristiti za sve namene i upravo je zbog toga nazivaju najprilagodljivijom.

Česti su primeri kada je ona u funkciji dnevnog boravka, omiljene sunčane terase ili hobi prostora. Zimske bašte su najčešće omiljena mesta okupljanja sa prijateljima.



ALUROLL 57

STRUKTURALNA FASADA

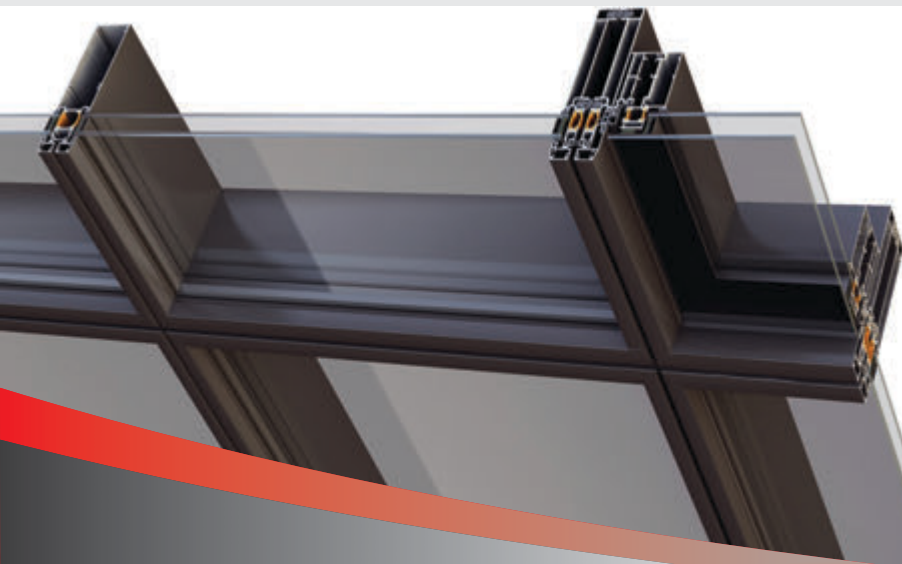


Fasadni sistem idealna za visoke objekte i slobodu arhitektonskog izražaja.

Oblaganje konstrukcije objekta se postiže spajanjem velikih panela sastavljenih od više zastakljenih ramova, bilo strukturalnih ili sa vidnim aluminijumskim profilima spolja.

Svaki panel je moguće slobodno dizajnirati, a sistem garantuje jednostavnost montaže, izuzetno zaptivanje i sigurnost.

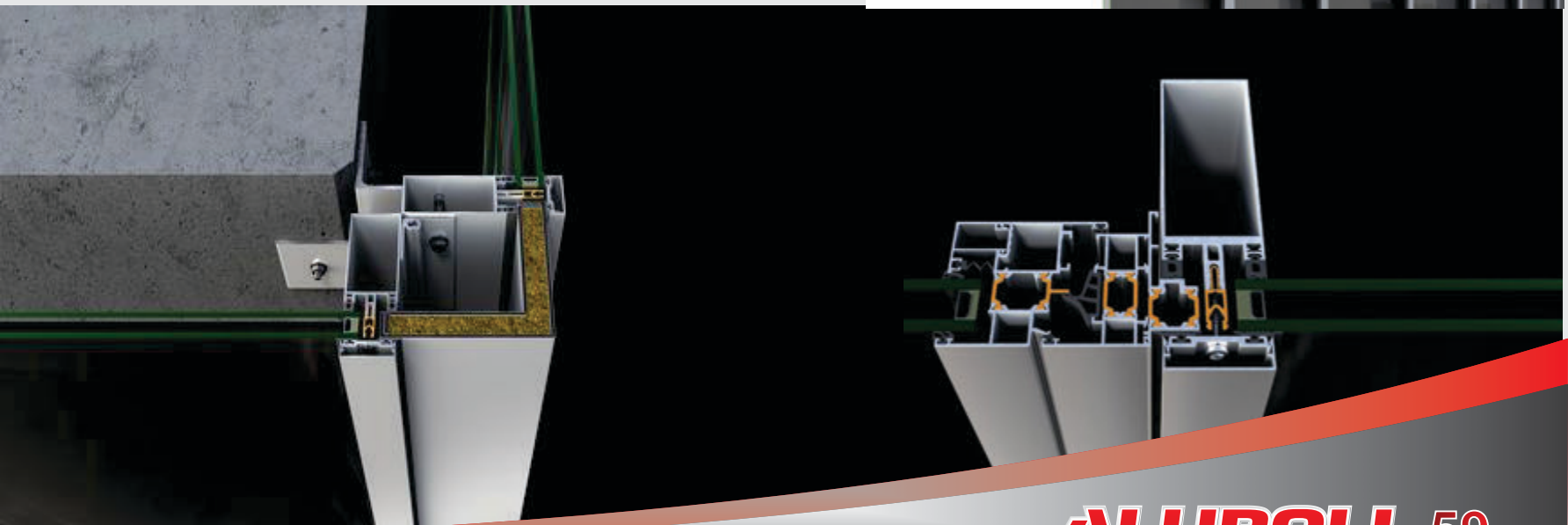
Ovaj sistem je projektovan da ispuni zahteve za ovakvim tipom fasade na inovativan način i visoko je ocenjena na testovima AAMA instituta (New York). U slučaju loma stakla zamena je brza i jednostavna.





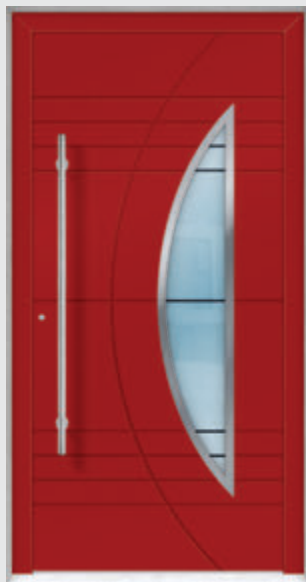
M7 je kompletan fasadni sistem sa visokim nivoom energetske efikasnosti, koji nudi kvalitetne konstrukcije sa pristupačnim cenama i u potpunosti ispunjava sve potrebe stabilnosti i bezbednosti.

- Širina vertikala i horizontala 50 mm
- Visoka toplotna izolacija zahvaljujući specijalnim izolacionim materijalima
- Efikasan sistem za evakuaciju vode
- Specijalni nosači za implementaciju brisoleja
- Mogućnost konstrukcije sa ugaonim ili poligonalnim površinama.



ULAZNA VRATA

SUPERIOR PLATINUM



1501



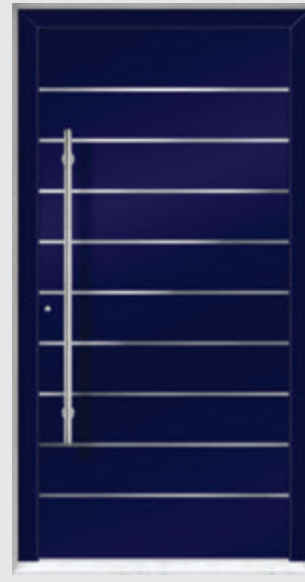
1671



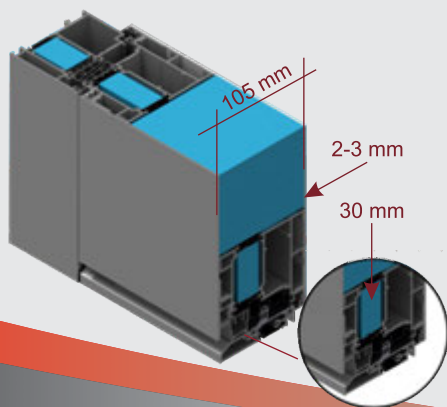
1531



1631



1641



Veliki izbor kvalitetnih vrata, sa preko 50 različitih tipova, koje pored vizuelnih nudi i odlične termo izolacione karakteristike. Termoprekid od polimida širine 30mm, debljina štoka od 105 mm, izradjen od aluminijumskog profila debljine od 2 - 3 mm, toplotna provodljivost $U_f = 0.86 \text{ W/m}^2\text{K}$. Aluminijumski lim nije lepljen kao obično već mehanički vezan za profil krila.

ULAZNA VRATA

SUPERIOR PLATINUM



RAL karta specijalnih boja dostupnih za vrata po vašem izboru



1736



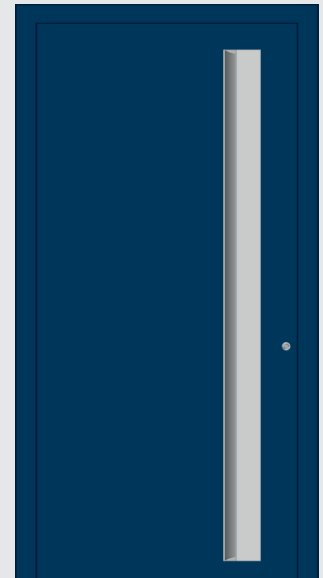
1551



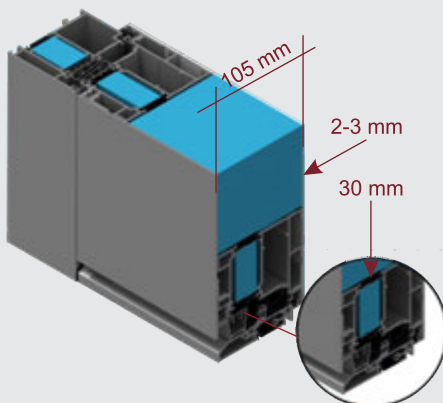
1762



1731



Crypto



Veliki izbor kvalitetnih vrata, sa preko 50 različitih tipova, koje pored vizuelnih nudi i odlične termo izolacione karakteristike. Termoprekid od polimida širine 30mm, debljina štoka od 105 mm, izradjen od aluminijumskog profila debljine od 2 - 3 mm, toplotna provodljivost $U_f = 0.86 \text{ W/m}^2\text{K}$. Aluminijumski lim nije lepljen kao obično već mehanički vezan za profil krila.

ULAZNA VRATA

TLS 50



RAL karta specijalnih
boja dostupnih za vrata
po vašem izboru



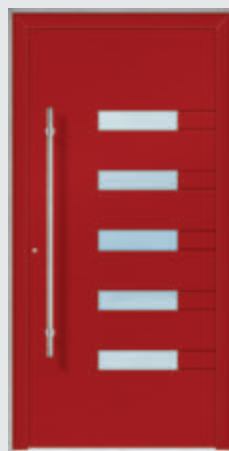
1310



1295



1280



1180

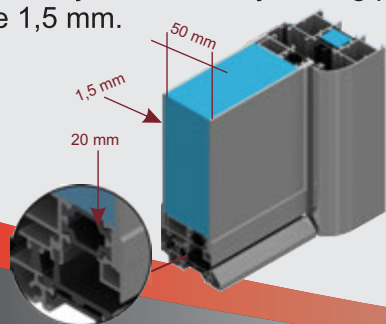


1165



1651

Veliki izbor kvalitetnih vrata, sa preko 50 različitih tipova, koje pored vizuelnih nudi i odlične termo izolacione karakteristike. Termo-prekid od polimida, debljina štoka od 50 mm, izradjen od aluminijumskog profila debljine 1,5 mm.



1621



1415



1361



1325

ALUMINIJUMSKE OKAPNICE

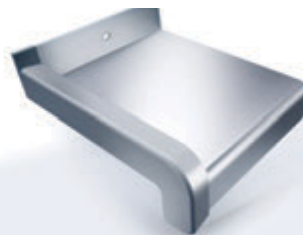
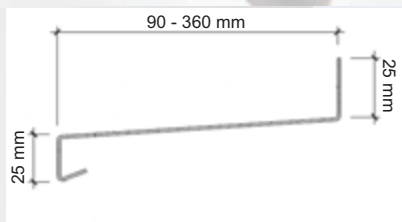
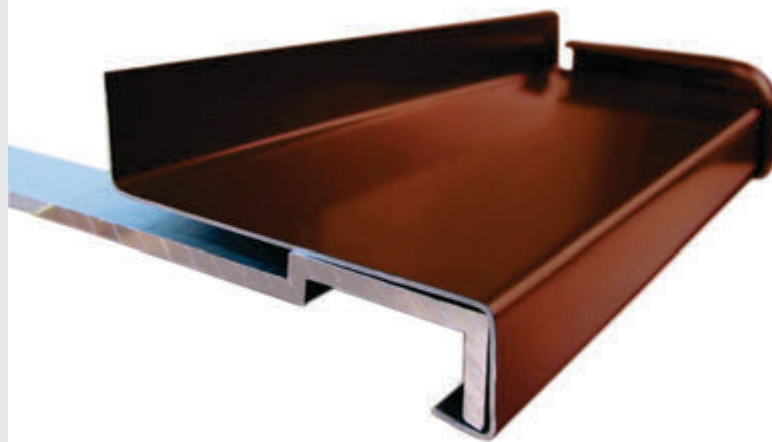


Okapnice su dizajnirane tako da se montiraju zajedno sa prozorima u donji deo otvora. Oni štite od prodiranja vode u prostoriju, štite prozor od vlage i brzog propadanja.

Okapnice su neophodne komponente svakog prozora, balkonca ili lodje. Mi nudimo širok raspon okapnica: aluminijumske i čelične galvanizovane okapnice. Aluminijumske okapnice su od obložene aluminijumske daske, debljine 1 mm, čelične okapnice su od galvanizovane i plastificirane čelične daske, debljine od 1mm.

Prednost aluminijumskih okapnica:

- Antikorozivna aluminijumska baza;
- Izvanredna otpornost na atmosferske padavine, UV zrake, temperaturne oscilacije od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$, mehanička oštećenja (habanje, ogrebotine), zagadjenje prašinom;
- Lako čišćenje površine vodom;
- Estetski izgled koji traje godinama;
- Površina okapnice je prekrivena zaštitnim filmom koji se skida odmah nakon montaže, a čuva proizvod tokom transporta i montaže.



PROTIVPOŽARNA VRATA



Model: PROGET Tip: dvokrilna, debljine 60mm, 90 minuta

PROGET vrata, dvokrilna protivpožarna, poseduje atest od IMS-a prema standardu UNI 9723, kompletno izrađena od galvanizovanog čeličnog lima. Rasklopljen 3-delni ram sa ankerima za fiksiranje u malter. Glavno krilo sa bravom za protiv požarna vrata, CE znak prema EN 12209 sa cilindrom i umetkom sa ključem. Podna kvaka od crne plastike. Crna sigurnosna ručica sa čeličnim jezgrom. Drugo krilo sa centralnim stoperom i šipkama. Četiri šarke: 1 šarka po krilu sa lagerom i šrafova za vertikalno podešavanje, 1 šarka sa samozatvarajućom oprugom po krilu. Sigurnosni zavrtanj na šarci na ivici krila.

Unutrašnji umetak za panik bravu i gornju bravu. Regulator zatvaranja RC/STD. Samošireće ispune.



Model: UNIVER Tip: jednokrilna, debljine 60mm, 90 minuta

UNIVER vrata, jednokrilna protivpožarna, poseduje atest od IMS-a prema standardu UNI 9723, kompletno izgrađena od galvanizovanog čeličnog lima. Rasklopljen 4-delni ram sa ankerima za fiksiranje u malter ili sa produženim šrafova (koje obezbeđuje kupac). Brava za protivpožarna vrata, CE znak prema EN 12209 sa cilindrom i umetkom sa ključem. Crna sigurnosna ručica sa čeličnim jezgrom.

Dve šarke: 1 šarka sa lagerom sa šrafova za vertikalno podešavanje, 1 šarka sa samozatvarajućom oprugom. Sigurnosni zavrtanj na šarci na ivici krila. Unutrašnji umetak za panik bravu i gornju bravu. Samošireće ispune.

Standardna obrada površine epox-poliester prahom, površina sa zaštitom od grebanja, narandžina kora. Standardna boja svetlo pastelna tirkizna za krilo vrata (NCS4020-B50G), i tamnija nijansa za ram vrata (NCS5020-B50G). Na zahtev je moguće i farbanje po RAL-u. Vrata nemaju prag. Navesti smer otvaranja prilikom porudžbine.

Standardne boje:	RAL boje po zahtevu:			
Boja krila NCS 4020-B50G	RAL 1013	RAL 5010	RAL 7016	RAL 7035
	RAL 9010			
Boja štoka NCS 5020-B50G				

SENZORSKA VRATA



opcije otvaranja

Senzorska vrata

U poslednje vreme, automatska ili senzorska vrata imaju ogromnu primenu zbog svoje funkcionalnosti, bezbednosti, prestiža i komfora, higijene, kontrole i odabira prolaza, očuvanja energije u prostorijama koje su klimatizovane. Takodje, pružaju i ogromne mogućnosti arhitektama pri dizajniranju. Ova vrata se smatraju najboljim prostornim rešenjem, a istovremeno ispunjavaju sve estetske uslove. Apoteke, tržni centri, javne ustanove, banke, kancelarije, restorani, kuhinje, juvelirnice, laboratorije, toaleti...

samo su neki primeri njihove svakodnevne upotrebe. Što se sigurnosti tiče, vrata sadrže elektronsku kontrolnu jedinicu kao i sistem za sinhronizaciju krila, te elektronsku jedinicu za otvaranje/zatvaranje u slučaju opasnosti, senzor za detekciju približavanja vratima, kao i elektromehanički uređaj za zaključavanje. Stoga se s pravom može reći da su sva GU senzorska vrata beskompromisna po pitanju sigurnosti. Sistem može biti povezan sa alarmom i detektorima požara radi brže evakuacije.





THE ORIGINAL plisse SMART 22 HORIZONTALNI SMART 22 DVODELNI SMART 22 REVERZIBILNI AMERIČKI KOMARNICI



Aluscreen nudi širok spektar pouzdanih i funkcionalnih, po meri izrađenih komarnika, koji su prepoznatljivi po svojoj eleganciji i lakoći sa kojom se mogu instalirati i koristiti. Fiksni komarnici su funkcionalno i jeftino rešenje problema sa insektima. Okvir je izrađen od Al profila, a montaža i demontaža je veoma jednostavna. Rolo komarnici mogu biti spoljašnji i unutrašnji. Oba tipa imaju Jedinstveni sistem kačenja patentiran od strane **Aluroll-a**. Mrežica koja služi za zaštitu od insekata, izrađena je od najkvalitetnijeg fiberglasa (ECOSTIFF) otpornog na sve vremenske uslove.

ROLO EKO

ROLO
FRONTAL 40

SMART 30
VERTIKALNI

FIKSNI KOMARNICI



ALU I PVC GRILJE



Veliki izbor grilja svih mogućih tipologija, fiksne (PVC i Alu), jednokriline, dvokriline, četverokriline (Alu), sa tradicionalnim i modernim izgledom.

- Raznovrsnost rešenja, sa različitim ispunama i ramovima nezavisno jedinstvene ili podeljene
- Posebna opcija sa postavljanjem lamela sa unutrašnje strane rama, posebno za tradicionalne objekte i naselja
- Dodavanje dekorativnih profila simulira se izgled tradicionalnih drvenih kapaka
- Veliki izbor lamela u zavisnosti od zahteva i ukusa kupca



ALUROLL 67

SPOLJAŠNJE ALU ŽALUZINE



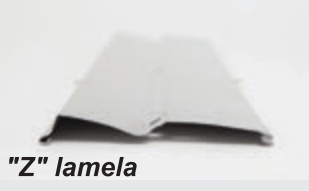
Žaluzine za zatamnjenje tip Aton na tržištu predstavljaju novu grupu žaluzina. To su žaluzine koje omogućuju regulisanje količine svetlosti u prostoriji promenom nagiba lamela i po potrebi dovoljno zatamnjuju prostoriju, a uz to je kruženje vazduha oko njih još uvek zadovoljavajuće. Žaluzina Aton udružuje dve glavne karakteristike i prednosti najprodavanijih grupa spoljašnjih žaluzina, a to su velika upotrebljivost žaluzine (sa mogućnošću regulisanja količine svetlosti u prostoriji) i mogućnost dovoljnog zatamnjenja prostorije što omogućavaju roletne.

Prednosti žaluzine

- Jača žaluzina zbog posebnog oblika lamele sa dvostrukim površinskim ojačanim i bočnim rubom promera 4mm
- gumeni žleb na spoljašnjem rubu lamele omogućava bolje prijanjanje lamela u zatvorenom položaju žaluzine i sprečava neugodan zvuk metala medju njima.
- duplo stepenasta traka konvencionalnih žaluzina zamenjuje traku sa omčama, koja je na rub lamele pričvršćena kopčama od hroma.
- žaluzine se slažu u manji simetričan paket.
- traka sa kopčama ima u sredini kevlarSKU vezicu za ojačanje koja produžava životni vek funkcionisanja žaluzine i smanjuje rastezanje vezice.



Izgled složenih lamela



"Z" lamela



"T" lamela



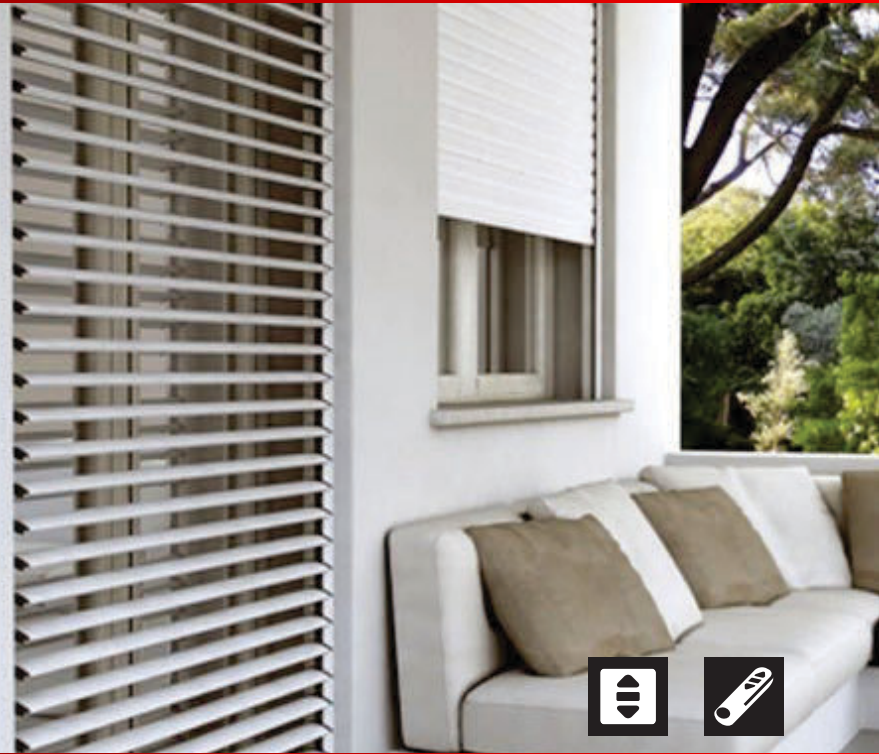
Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti



izgled otvorenog zastora

izgled zatvorenog zastora

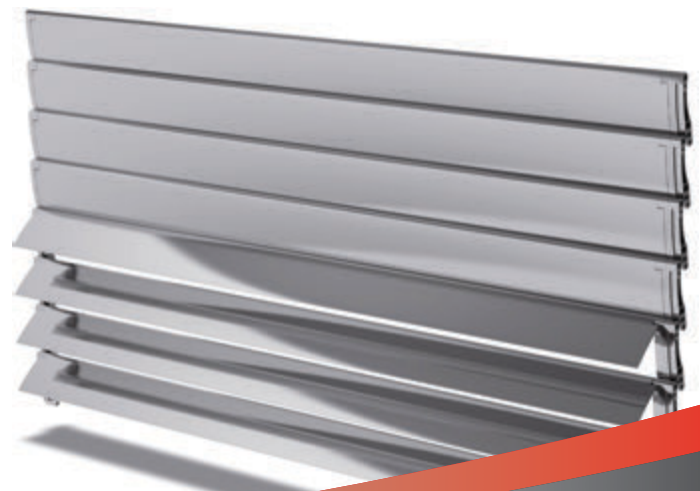
ORIENTA ROLETNE



Orijenta

Inovativna kombinacija roletni i žaluzina za nove generacije. Predstavlja spoj lamele izrađene od ekstrudiranog aluminijuma, koje se umotavaju kao roletne a kada su spuštene omogućavaju veći prolaz svetlosti i vazduha, brzo i lako i bezbedno.

Lamele sa kontrolom okretanja od 110°, Bešumno podizanje i spuštanje, uz opcije upravljanja pomoću motora i daljinskog upravljanja. Lamela je oblikovana tako da se smanji savijanje, što omogućava ugradnju na velikim otvorima sa rasponom do 3000 mm.



ROLETNE



oval kutija



petougule kutije 20°



podfasadna kutija



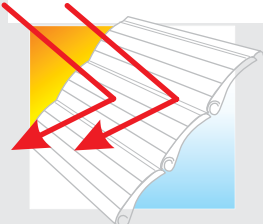
petougule kutije 45°



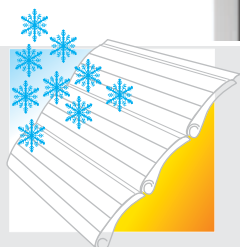
rondo oval kutija



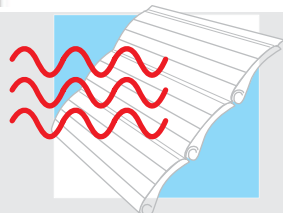
ŠTITE OD:



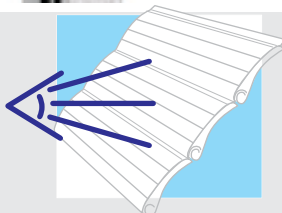
sunčevih zraka



snega i mraza



buke



neželjenih pogleda



provale



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!

Konstantnim istraživanjem, došli smo do modernih i naprednih sistema izuzetnih izolacionih osobina, izvanrednog izgleda. Sistem odgovara svim trenutnim zahtevima društva za energetsom efikasnošću i nudi sigurnost u svim segmentima. Postoje različite varijante za unutrašnju i spoljnu montažu, kao i za zamenu starih pozicija. Mogu biti sa ili bez integrisanog komarnika, na ručni ili automatski pogon.



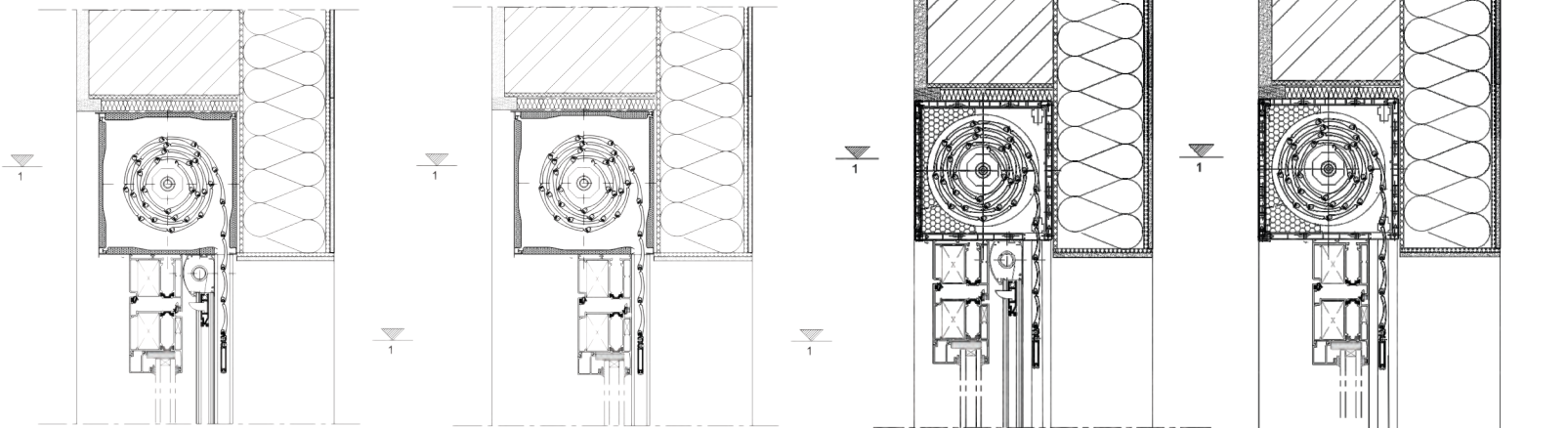
PVC Kutija obla



PVC kutija classic sa mogućnošću ugradnje integrisanog komarnika

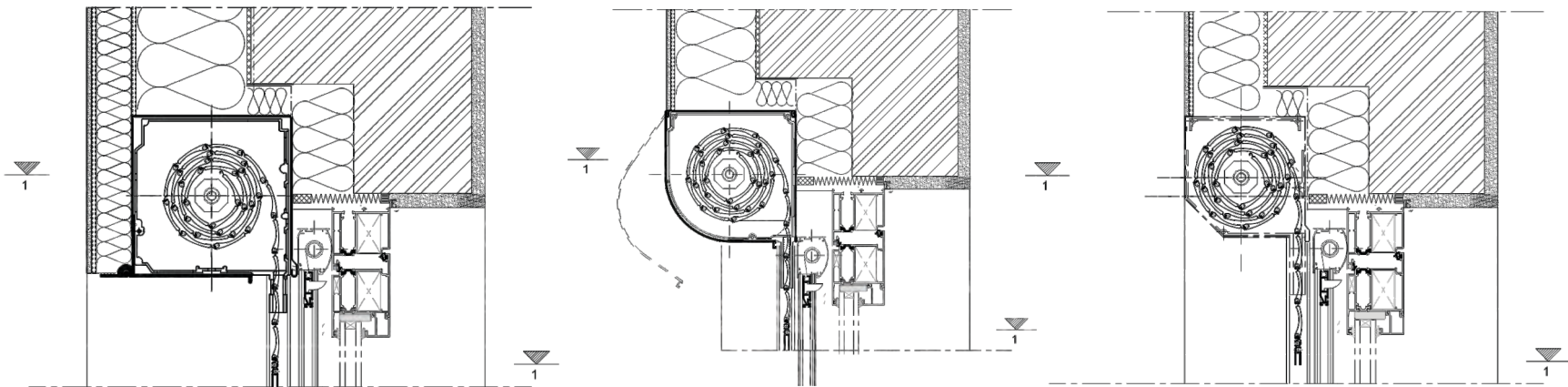


ROLETNE NAČINI UGRADNJE



Unutrašnja termo classic kutija, prikazan način ugradnje modela sa ugradjenim komarnikom i bez komarnika

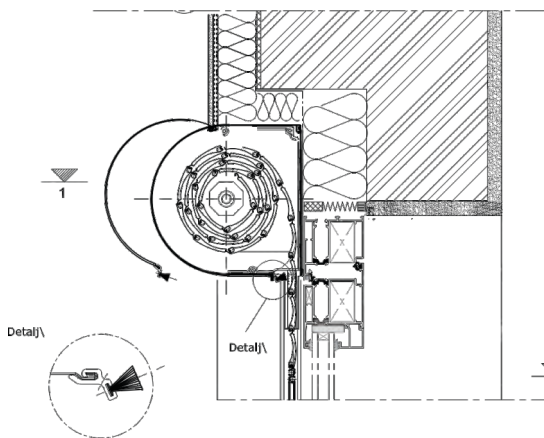
Unutrašnja PVC classic kutija, prikazan način ugradnje modela sa ugradjenim komarnikom i bez komarnika



Spoljašna podfasadna kutija, prikazan način ugradnje modela sa komarnikom.

Spoljašna kutija Oval Lux, prikazan način ugradnje modela sa komarnikom.

Spoljašna kutija petougona 45 classic, prikazan način ugradnje modela sa komarnikom.



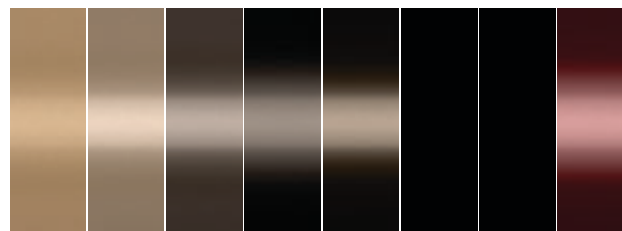
Spoljašna kutija Rondo Eco, prikazan način ugradnje modela bez komarnika.



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!

Specijalne boje koje pored standardnih RAL boja možete odavrti za roletne.

Yuma	Gris	Gris	Noir	Mang	D	RAL	Sable
2525	2800	2900	2100	2525	2525	8021	Noir



Aluminijumska lamela sa poliuretanom
U ponudi Lamela 130g/m debljina zida lima 0.33 mm



Roletne su najbolji način zaštite od sunčevih zraka. Takođe imaju i funkciju toplotne izolacije. Postoje dva tipa ugradnje: unutrašnja i spoljna ugradnja. Unutrašnja ugradnja se izvodi prilikom same gradnje objekta, dok se spoljna montaža odnosi na postavljanje roletni na već postojeći tip stolarije.

Lamele od kojih se sastoji roletna proizvode se od aluminijuma punjene poliuretanom ili od pvc-a. Širok spektar boja i motiva omogućuje što bolji izgled u sklopu sa Vašim eksterijerom.

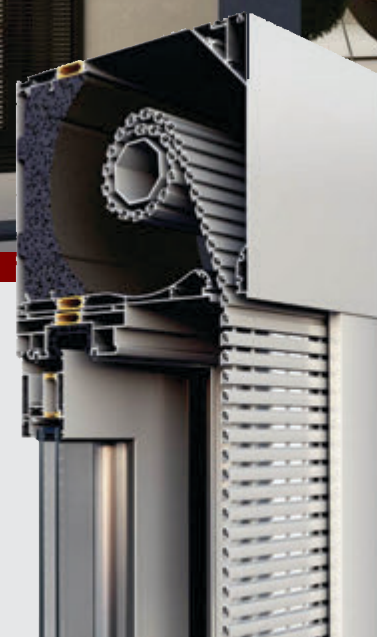
ROLETNE

S 13600

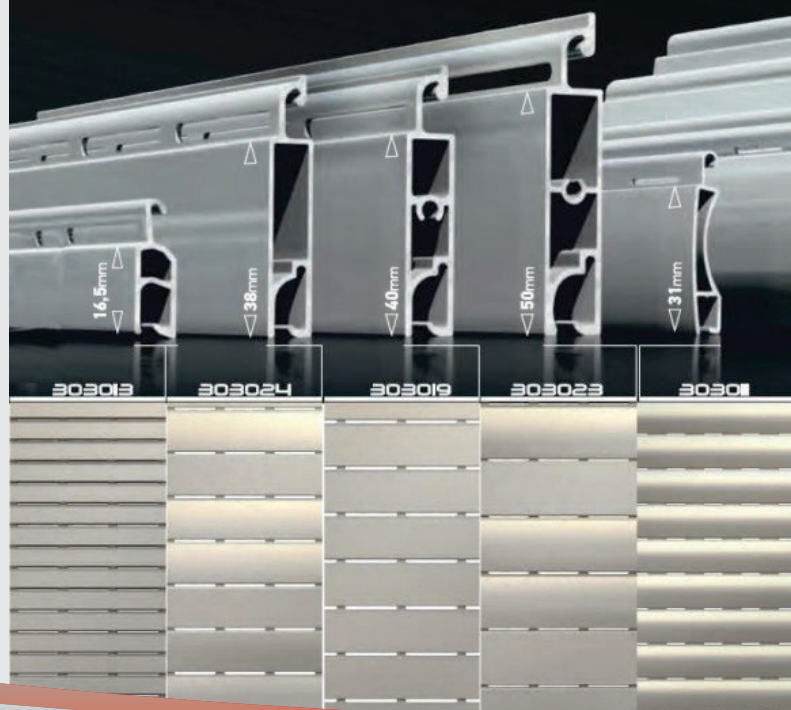


S13600 predstavlja sam vrh svetske klasa zaštitnih roletni sa termo kutijom 26x32cm, idealan za velike raspone i široke klizne sisteme, kao S700

- Dvostruki poliamidi, širine 38 mm, ojačani staklenim vlaknima, daju visok stepen toplotne izolacije $U_{sb} \sim 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Povećana zvučna izolacija $>40\text{dB}$
- Profili sa lamelama i vođicama visokog nivoa čvrstoće i protiv-provalne zaštite
- Montira se na ram širine do 270 mm
- Maksimalna visina konstrukcije preko 3.5 m
- Posebna vrsta vođica, sa lamelama i inoks čivijama
- Kutije roletne 260 x 320mm
- Poliamid ojačan staklenim vlaknima širine 38 mm



Profili lamela



72 ALUROLL

SEGMENTNA VRATA

GARAŽNA



Segmentna vrata otvaraju se vertikalno, tako da ostavljaju dosta prostora ispred i iza vrata. U hali ne zauzimaju dragocen prostor, jer krilo vrata odlazi ispod plafona, paralelno sa krovom ili vertikalno uz zid. Zahvaljujući montaži iza otvora, može se u potpunosti iskoristiti svetli otvor.

Veliki izbor motora i daljinaca u zavisnosti od vašeg odabira segmentnih garažnih vrata.



TIPOVI MOTIVA PANELA U PONUDI

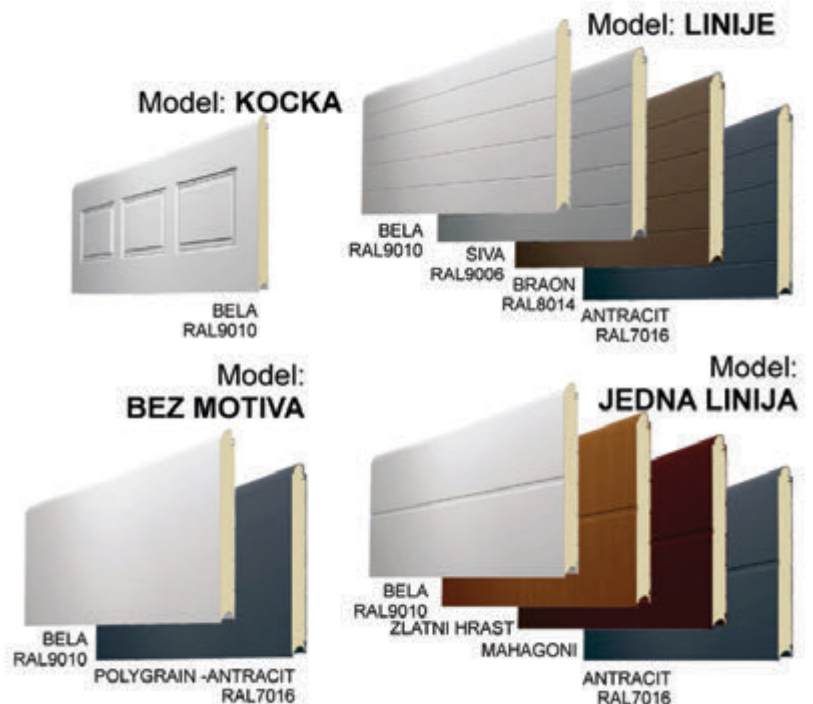
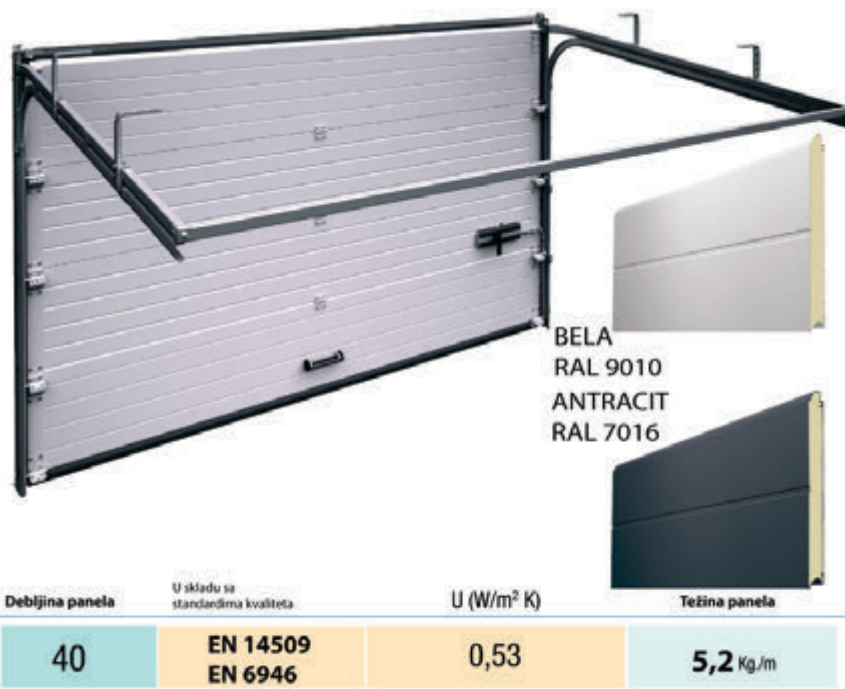
Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!



ALUROLL 73

SEGMENTNA VRATA

EASY DOOR I SMART DOOR



EASY DOOR SET garažnih vrata proizveden u EU na način koji korisniku pruža dugogodišnje korišćenje. Gatražna vrata se lako montiraju za kompletnu montažu potrebno je oko 120 min.

SMART DOOR SET garažnih vrata proizveden u EU na način koji korisniku pruža dugogodišnje korišćenje, a u odnosu na EASY DOOR omogućuje veći izbor boja i modela panela. Gatražna vrata se lako montiraju za kompletnu montažu potrebno je oko 120 min.

SEGMENTNA VRATA

PANORAMA



Načini izrade panorama segmentnih vrata



Konstrukcija panorama panela



Segmentna vrata otvaraju se vertikalno, tako da ostavljaju dosta prostora ispred i iza vrata. U hali ne zauzimaju dragocen prostor, jer krilo vrata odlazi ispod plafona, paralelno sa krovom ili vertikalno uz zid. Zahvaljujući montaži iza otvora, može se u potpunosti iskoristiti svetli otvor.

Veliki izbor motora i daljinaca u zavisnosti od vašeg odabira segmentnih garažnih vrata.



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!



ALUROLL 75

SEGMENTNA VRATA

INDUSTRIJSKA

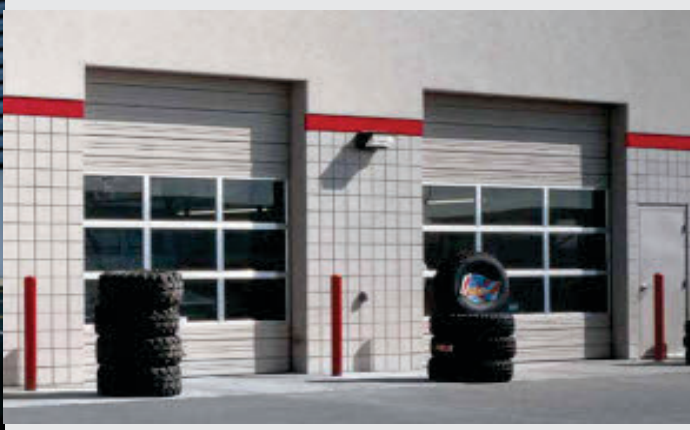


MNOGO MOGUĆNOSTI IZRADE

Industrijska segmentna vrata proizvedena upotrebom panela debljine 42 mm od galvanizovanog lima debljine 0,5 mm i poliuretanske ispune 47 kg/m³, toplotne provodljivosti $U_p = 0,53 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, zvučne izolacije 24 decibela, dupli falc, ojačanje, zaštita od pregnječanja prstiju, zaštita od pucanja sajli i pucanja opruge, sa diht gumom - model panela po izboru iz ponuđenih modela panela, kao i ugradnja panorame i pešačkih vrata na zahtev.



Pored standardnih boja postoji mogućnost plastificiranja u bojama RAL karti!



ROLO REŠETKE

ČELIČNE ROLO REŠETKE



Čelične rolo rešetke se koriste za obezbeđivanje poslovnih prostora u kompleksima ili garažama i podzemnim garažama, ulazima i prolazima.

Pored svoje funkcionalnosti - zaštite od provalnika, predstavljaju i estetsko rešenje obezbeđenog prostora. Cevi su presvučene prirodnim elox slojem. Mogu se otvarati ručno ili uz pomoć motora.

Operacije otvaranja i zatvaranja su povezane sa Key Switch, kriptografskom tastaturom, EZS, daljinskim upravljačem i opcionom elektronskom kontrolom, a u slučaju nestanka el. energije pokreću se mehaničkim putem.

Unutrašnjost objekta ostaje vidljiva, pa tako ne čudi činjenica da se rolo rešetke najčešće koristi za zaštitu izloga prodavnica kako na otvorenom tako i u zatvorenom prostoru, najčešće u tržnim centrima.



Odgovara svim oblicima otvora



ALUROLL 77

ROLO VRATA

GARAŽNA - INDUSTRIJSKA



Aluminijumska i čelična rolo vrata

Rolo vrata zauzimaju malo mesta iznad otvora. Kompaktno se namotavaju iza grede. Bočno i na plafonu se time ne gubi vredna površina, tako da viljuškari sa visokim makazama mogu nesmetano funkcionisati. Aluminijumska termoizolovana vrata izrađena su od lamela širine **52, 55 ili 77mm**. Debljina profilisanog aluminijuma je 1 mm, a debljina lamele 19mm. Sendvič ispunjen poliuretanom obezbeđuje dobru termoizolaciju. Standardne boje su bela i siva a mogu se farbati u boju po želji. Visoke su tehnološke izrade, ne pucaju na suncu, kiši, snegu.

Način pokretanja i dodatna oprema

Elektromotori za vrata poseduju sve neophodne ateste. Vrhunska elektronika koju ugrađujemo pruža maksimalni komfor i sigurnost korišćenja. Motor je malih dimenzija i radi bešumno. Automatski zaključava vrata. Ima ugrađene krajnje prekidače. Pored daljinske komande postoji mogućnost ugradnje i taster prekidača. U slučaju nestanka električne energije, vrata se deblokiraju i otvaraju ručno pomoću kurble.

Čelična rolo vrata

Garažna rolo vrata



Aluminijumske profil lamele bez i sa poliuretanom

Čelična lamela sa poliuretanom 92 + 22 mm



Odgovara svim oblicima otvora za garažu

Industrijski motor za industrijska rolo vrata.



AUTOMATIKA ZA KAPIJE



Oprema za krilne kapije



Oprema za klizne kapije



RAMPE I PARKING BARIJERE



Nova serija rampi za kontrolu putnog pristupa parkinga, industrijskih i privatnih tranzitnih područja, uključujući i one sa čestim saobraćajem. Sastoje se od kućišta rampe sa integrisanom centralom, magnetnog detektorom, letve od 3, 4 i 5m, spojnice i zaštitne gume. Rampa se napaja mrežnim naponom 220V, u metalnom kućištu sadrži centralu za automatsko upravljanje putem tastera ili daljinaca, ključ za odbravljanje i ručno pokretanje rampe u slučaju nestanka struje, i integrisanu signalnu lampu. Centrala ima opciju za automatsko spuštanje, usporavanje letve prilikom zatvaranja.



Centrala podržava NICE-ov OPERA i SOLEMY sistem. Parking barijera se sastoji od stuba, kućišta stuba i centrale. Napajanje je 24Vdc iz centrale u metalnom kućištu. Vreme podizanja je 4 sec, a spuštanja 2,5 sec, otpornost na udarac 11000J, otpornost na izbijanje 150000J. Fotočelija reguliše otvaranje i zatvaranje, sadrži i prinudni STOP.

MERDEVINE

POKRETNE MERDEVINE SA PLATFORMOM



LAKE PRENOSIVE MERDEVINE TIP: A1, A2 i A3

Pokretne rasklopive merdevine sa platformom će vam obezbediti siguran izdignut radni prostor. Namenjene su za upotrebu u skladištima, (za lak pristup i bolji pregled), za izvođenje svih unutrašnjih građevinskih radova (zidanje, malterisanje, gletovanje, krečenje, postavljanje izolacije, rigips ploča, pločica i sl.), ali i za svakodnevnu upotrebu u domaćinstvima.

Njihove idealno projektovane dimenzije odlične su za izvođenje svih vrsta elektro i vodovodnih instalacija uz siguran i bezbedan rad. Merdevine su takođe pogodne za radionice i fabrike zahvaljujući svom praktičnom dizajnu. Njihove dimenzije, mogućnost sklapanja i izuzetno mala težina obezbeđuje lak transport i prenošenje do radnog mesta. U sklopljenom stanju zauzimaju izuzetno malo prostora i mogu se nesmetano odlažiti na bilo kom mestu.

Ram merdevina je izrađen od aluminijuma koji je tretiran hemijskom pripremom uz nanešenje zaštitnog sloja elektrostatičkim nanosom praha debljine 100 mikrona. Na taj način obezbeđeno je dugotrajnije korišćenje i smanjena je mogućnost oštećenja. Pored poboljšanja mehaničkih svojstava obezbeđen je i bolji vizuelni efekat. Platforma i stepenice su izrađena od aluminijumskog lima i poseduju rebra protiv klizanja. Konstruisane su da sa svih strana radnog prostora imaju zaštitni ram. Sama konstrukcija rama obezbeđuje bezbedno penjanje i silaženje.





Merdevine se lako pomeraju zahvaljujući maloj težini i točkovima od pune gume. Točkovi se koriste samo za lakše pomeranje merdevina i nisu u direktnom kontaktu sa podlogom tokom izvodjenja radova, pa je bezbednost korisnika na najvišem nivou. Svi vezivni elementi (vijci i navrtke) su testirani od strane proizvođača istih na smicanje i izvijanje i zadovoljavaju DIN, EN i SRPS norme. Preklapanje se vrši preko čeličnih, pocinkovanih,

posebno dizajniranih ploča debljine 3 mm kroz koje prolaze vijci. Kako bi se obezbedila dugotrajnost proizvoda, direktno preko čeličnih čaura koje su presom utisnute u Al profil.

Zabavljanje se vrši preko kuke za zabavljanje, izrađene od prohroma, debljine fi 6 mm. Na ovaj način obezbedjena je nemogućnost sklapanja merdevine i ostvarena je maksimalna bezbednost korisnika. Ovakvim dizajnom i konstruktivnim rešenjima, tehničkim uputstvima, uputstvima za bezbedan rad i testiranjem, obezbedena je maksimalna bezbednost korisnika, što dokazuje izdavanje pozitivnog stručnog nalaza od strane ovlašćenog instituta za sledljivost i kvalitet proizvoda, garantuju sistemi kvaliteta ISO 9001:2008, OHSAS 18000:2001. Pokretne rasklopive merdevine sa platformom proizvedene po licenci, ovlašćenih proizvođača iz EU, zaštićene su u Patentnom zavodu Republike Srbije. Generalni zastupnik za tržište Srbije i EU je kompanija Aluroll doo iz Batočine.

Želimo vam ugodan i bezbedan rad.



REFERENTNA LISTA

A

Boske Auto, Aranđelovac
Fortuna, Aranđelovac
G.P. Grading, Aleksandrovac
Greeny, Aranđelovac
INM, Arilje
Kvader, Arilje
Parkić, Aranđelovac
Peštan, Aranđelovac
Stil Komerc, Aranđelovac

B

ABF, Beograd
Abm art, Beograd
Aerodrom Nikola Tesla, Beograd
Agro Papuk, Beograd
Agro Profil Ada, Bečež
Aline trade, Beograd
Ambasada N.R. Kine, Beograd
Amfora, Beograd
AMSS, Beograd
Arhram, Beograd
ASG Invest, Beograd
Auto Deki, Beograd
Avala Invest, Beograd
Awiss d.o.o., Beograd
Ball, Beograd
BD & BD prom, Beograd
Beocar, Beograd
Beogradski sajam, Beograd
Best Global Solutions, Beograd
Big Building, Beograd
Bio energy point, Boljevac
Brzan Plast, Batočina
Brzmin, Brzeće
Care Srbija, Beograd
Coja promet, Beograd
Dirent doo, Beograd
Dunav Papir, Beograd
Dveri, Beograd
Eco signal, Beograd
Enmon, Beograd
Enom, Beograd
Euroneting, Beograd
Fertil, Bačka Palanka
Foodland, Beograd
Fox electronics, Beograd
G.C. Simkom, Beograd
G.P. Bovex, Beograd
G.P. Gramis, Beograd
Gemax, Beograd
Gradina d.o.o., Beograd
Gradnja Mont, Beograd

B

Građevinar d.o.o. , Beograd
Gro technology, Beograd
Holiday IN, Beograd
Home Dipo, Beograd
Hotel Casina, Beograd
Idea super, Beograd
IMP Zmaj, Beograd
Inprus, Beograd
Invest Trade, Beograd
Italijanska Ambasada, Beograd
Jugohemika, Beograd
Kalman d.o.o., Beograd
Kelco d.o.o. , Beograd
Kempimpex, Beograd
Kibid, Beograd
Kineska Ambasada, Beograd
Kleut, Beška
Klima m, Beograd
Kliničko bolnički centar , Beograd
Knez petrol, Beograd
Kolar trade, Bor
Kolubara Invest, Beograd
Laboratorija "Super Lab", Beograd
Light Servis System, Beograd
Link Line, Beograd
Lokring, Beograd
Lukoli, Beograd
M enterijer gradnja, Beograd
Mayrex, Beograd
Medijus, Batajnica
Mercedes Benz Servis, Balosavci
Migma, Beograd
Mobil gradnja, Beograd
Neimar, Beograd
Nelt, Beograd
Nikolić Viljuškari, Batočina
Nikom ms, Beograd
Orsim d.o.o., Beograd
P. Kompleks "Trocadero", Budva
Pankor, Brus
Panorama stambeni kompleks, Beograd
Parking servis, Beograd
Pegmentum, Beograd
Pejos d.o.o., Beograd
Pejos, Beograd
Pet Prom, Beograd
PMC Inženjering, Beograd
Polipak, Batočina
Pura, Bujanovac
Rapid product, Banja kovilača
RGM Invest doo, Beograd
Rusla invest, Beograd
Sava Transport , Beograd
Siv, Beograd
Sole komerc, Beograd

B

Splav Blaywatch, Beograd
Splav River, Beograd
Superior Heat, Belegiš
Superior metal, Belegiš
Suzuki Servis, Beograd
Sveta trojica, Beograd
Šoping Centar "Ušće", Beograd
Šoping centar Ušće, Beograd
Tehnikum Plus, Beograd
Tehnomanija, Beograd
Tepih Servis "Ružić", Borča
TIM d.o.o., Beograd
Topeko, Beograd
Topling, Beograd
Twin mont, Beograd
UNI Business, Beograd
V&B auto centrum, Beograd
Van Drunen Farms, Banatsko Karađorđevo
Vila Aleksandar, Beograd
Vip , Beograd
Wild Ride, Beograd
Zavod za izgradnju grada, Beograd
Zepter, Beograd

C

Hajdana, Crna gora/Cetinje
Per agro, Crvenka
Timber King, Crna gora/Rožaje

Č

A.C. Group, Čačak
Alfaterm, Čačak
Gavrilović Inženjering, Čačak
Gold motors, Čačak
Luna 032, Čačak
MGM Sports, Čačak
Miveks, Čačak
Termiko d.o.o., Čačak
Uni promet, Čačak
Zorpeks Cargo, Čačak

Ć

Most, Ćičevac

D

Ekoterm 2001, Drača
Grandis d.o.o., Despotovac

F

Mlin Julija, Feketić

G

Auto Centar Miler, Gruža
Lika d.o.o., Gornji Milanovac
Mesing Mont, Gornji Milanovac
Metal Mont, Gornji Milanovac
Tipo Plastika, Gornji Milanovac

REFERENTNA LISTA

I

A.C. Čubrilović, Inđija
Bon Komerc, Inđija
Matis, Ivanjica
Merkur, Ivanjica
Mini inženjering, Inđija
MP Company, Ivanjica
Negal, Ivanjica
Planter Fructal, Irig
Sijuks, Ivanjica
Sile auto servis, Inđija
Spektar Plus, Ivanjica
Strig Metali, Inđija
TIS, Ivanjica

J

A.C. Ozon, Jagodina
Astrum Group, Jagodina
Como, Jagodina
Proinženjering, Jagodina
Tehno Sistem, Jagodina
Vid Gradnja, Jagodina
Visokogradnja, Jagodina

K

ADV d.o.o., Kragujevac
Agro master, Knić
Agro Papuk, Kukojevac
Astra Socks, Kragujevac
Atrijum BG, Kragujevac
Auto branša, Kragujevac
Bioled, Kragujevac
Čar, Kragujevac
Dejantex, Kruševac
Diamond, Kragujevac
DIS, Krnjevo
DSF Stovarište, Kragujevac
Đerdap, Kladovo
Elada, Kruševac
Ema, Knić
Energo pet, Krnješevci
Eparhija Kruševačka, Kruševac
Eurotir, Kraljevo
Ferohal, Kragujevac
Fiat Automobili Srbija, Kragujevac
Formex, Kragujevac
Frigomontaža, Kragujevac
Frigonais, Kuršumljia
G.P. Zid, Kragujevac
Gaj, Kragujevac
Galija, Kragujevac
Gomma Line, Kragujevac
Gorenje, Kragujevac
GP Zid, Kragujevac
Grafo still, Kragujevac
H.T. & L Fitting, Kragujevac
Hotel Ženeva Lux, Kragujevac
Impact Bel, Kovin
Jastrebački biseri, Kruševac

K

Jelovica, Kragujevac
Johnson controla, Kragujevac
KGB sistem, Kragujevac
Kole petrol, Kragujevac
Koloseum, Kraljevo
KUĆ Company, Kragujevac
Lamela promet, Kruševac
Mako, Kragujevac
Mark Car, Knić
Megaton, Kragujevac
Metal sistemi plus, Kragujevac
Mineli d.o.o., Kragujevac
Mini Korp, Kovin
Mitel mont, Kragujevac
MKWT, Kragujevac
MM staklo, Kragujevac
Morava, Kragujevac
Moto plus, Kragujevac
MV Lulić, Kragujevac
Neša Komerc, Kušiljevo
Norman, Kragujevac
OBI d.o.o., Kragujevac
Parking Servis, Kragujevac
Poliagram, Kragujevac
Politek, Kragujevac
Popadić Komerc, Kragujevac
Premil, Kovin
Prestiš, Kragujevac
Primus Aqua, Kragujevac
Promogradnja, Kragujevac
PST, Kladovo
Real estate housing, Kragujevac
Remont, Kragujevac
Roto Play, Kragujevac
Sena, Kragujevac
SG line, Kragujevac
SGS, Kragujevac
SIB šped trans, Kruševac
Sidgit, Kragujevac
Sloga, Kragujevac
Spin, Kragujevac
T.P. Cmiljanić, Kragujevac
T.P. Morava, Kragujevac
Tehnoalat, Kragujevac
Termoinženjering, Kragujevac
Termomont, Kragujevac
Tipo Klima, Kragujevac
Todorović d.o.o., Kragujevac
Trajkor, Kragujevac
Trans Komerc, Kragujevac
Trans servis, Kragujevac
Tnava, Kragujevac
TSS Metal Industry, Kragujevac
Unior Components, Kragujevac
Venus, Knjaževac
Zastava Inpro, Kragujevac
Zatvoreni Bazeni, Kragujevac
Zauvek komerc, Koceljeva

L

Aerodrom "Morava", Lađevci
Aerodrom Lađevci, Lađevci
Alisa d.o.o., Leskovac
Euro impex, Loznica
Fabrika vode "La Fontana", Lunjevac
Guma promet, Leskovac
Hemofrigo d.o.o., Leskovac
Inter invest, Loznica
Jugoprom, Leskovac
Kolor press, Lapovo
Kronošpan, Lapovo
Lemind, Leskovac
LKW Euro, Leskovac
Sani, Lapovo
Z.Z. Moravac, Leskovac

M

Auto Centar "Bulevar", Mladenovac
Auto Centar "Prča", Mladenovac
Auto Servis "Jakšić", Mladenovac
Klas Ekstra d.o.o., Majdanpek
Metalka, Majur
Mont-R, Meljak

N

A.M.D. Petar Rinčić
Alterno, Niš
Auto Servis "Nino", Novi Pazar
Beneton, Niš
Biohemik, Nova pazova
Boka Projekt, Novi Sad
Braća drinić, Novi sad
City Holding, Novi Sad
Compconsult, Niš
Čokoj, Negotin
Darkom, Novi Sad
D-impex, Novi sad
Dizel servis Vilić, Novi sad
Edifer company, Novi Pazar
Ekopan, Niš
Estrima, Nova pazova
Euromodul, Nova pazova
Exol d.o.o., Niš
Expol MB, Novi sad
Extol, Niš
Fruticom, Novi sad
Gemax gradnja, Novi sad
GOTA Car Toyota Servis, Novi Sad
Građevinar d.o.o., Niš
Hidroput jug, Niš
Hitna pomoć, Novi pazar
Jugoimpex, Niš
Komplas, Niš
Kovačnica Niš, Niš

REFERENTNA LISTA

N

Link line, Novi sad
MD Gradnja, Niš
Media internacional group, Novi sad
Medius, Nova pazova
Mehanizacija, Niš
MG company, Negotin
Mis, Novi sad
Nelt, Niš
Nisall, Niš
Nissal, Niš
NisWear, Niš
Pangraf, Nova pazova
Prity YU, Niš
PRO Max, Niš
Put inženjering, Niš
Sportski centar "Čair", Niš
Sportski Centar "Spens", Novi Sad
T.C. Nork, Novi Sad
Tehnoplan, Novi Sad
Total, Novi Sad
Uni-Stil, Niš
Univerzum, Nova Pazova
Velebi, Novi sad
Viskol, Novi sad
Vrševo, Novi Pazar
Wunder, Niš
Yura, Niš

O

Alatnica Barović, Obrenovac
Dom zdravlja Obrenovac, Obrenovac
G.P. Sanidei, Obrenovac
Greeny, Orašac
Iskra plast, Obrenovac
Lesa PR, Obrenovac
Srboexport, Obrenovac

P

Alex International , Pukovac
Almex, Pančevo
As trans, Požega
Auto Remont, Pančevo
Autoremont Pivašević, Pančevo
Bambi, Požarevac
Bibo car, Požarevac
Boral, Pančevo
Brefino, Paraćin
Carlton Palace, Pančevo
Cenprom d.o.o., Preljina
Delta inženjering, Požarevac
Dom zdravlja, Prokuplje
Drakulić d.o.o., Plandište
Elio, Paraćin
Enel, Požarevac

P

Evrotrgovina, Požarevac
Evrotrgovina, Požarevac
Gamba Security, Paraćin
Garage DTM, Plandište
Građevinar Petrović, Pančevo
Izolacija d.o.o., Pančevo
Izvor, Paraćin
Jasa auto, Paraćin
Kastrum d.o.o., Petrovac na Mlavi
Kolarević d.o.o., Pojate
Kolarević, Pojate
Leco , Paraćin
LR Fruit, Požega
Luna, Požarevac
Marko Export, Paraćin
Metal VM 2006, Preševo
Metrica, Požega
Nova limka, Prijepolje
Nura, Preševo
Panon Trade, Pančevo
Pekara Smiljanić, Pančevo
Plavi Dunac, Pančevo
Polet, Paraćin
S Color, Požarevac
Simić Petrol, Petrovac na Mlavi
Stamenković doo, Prokuplje
Stari tamiš, Pančevo
Styline, Požarevac
Tigar d.o.o., Pirot
Tigar tyers, Pirot
TP drogerija, Paraćin

R

Agro Jeftić d.o.o., Rača Kragujevačka
Interkomerc, Rača Kragujevačka
Media comerc, Ruma
Radex, Ratina
Swiss papir, Rača Kragujevačka
Tobler Skele d.o.o., Rajince
Yura, Rača Kragujevačka

S

A.C. Dragan, Stari Banovci
Al pak, Subotica
AMSS, Smederevo
Apela eko doo, Sremska mitrovica
Aquawinn d.o.o., Smederevo
Auto savić, Svilajnac
Auto Servis "Anić", Subotica
BMB Keramika, Smederevo
Božilović luxor, Svilajnac
Brane S, Sremska mitrovica
CRET, Inženjering
Decor Life, Sremska Mitrovica
Derma medica , Sremska mitrovica

S

DG company, Subotica
Disk-Lamela, Smederevo
D-Komerc, Sombor
Džoni Kom, Svilajnac
GMN tehnik, Smederevo
Integral Inženjering, Subotica
Ishrana, Smederevo
Jugogradnja, Smederevo
Katarina Komerc, Smederevo
Kompakt MG, Smederevo
Luka, Senta
MAX Security, Smederevska Palanka
Medius, Stara Pazova
Mega plast, Sremski karlovci
Milanović Inženjering, Sobovica
Miškone, Stara Pazova
Optimum d.o.o., Smederevska Palanka
Poljoagrar Vojka, Stara Pazova
Sanatex, Sjenica
TRA Duga, Sombor
Union drvo, Svilajnac
US Steel, Smederevo
Vimeks, Smederevo
Yugomedica, Sremska kamenica

Š

Agreks, Šid
G.P. Graditeli, Šid
Galeb Group, Šabac
Galed, Šabac
IBN Union, Šabac
Interlizing, Šabac
Kristal So, Šimanovci
Metaloplastika, Šabac
Milotex, Šimanovci
Molotex, Šimanovci
Planter, Šabac
Proekspert, Šabac
Valve Trade, Šimanovci

T

Auto Delovi Temerin, Temerin
CAT Telekom Security, Trstenik
Kovinić d.o.o., Tivat
Mivela, Fabrika vode, Trstenik
Multidekor, Trnovče
Trnava Promet, Topola

U

Aluk , Ujma
Enteco, Užice
Napred Komerc, Umka

REFERENTNA LISTA

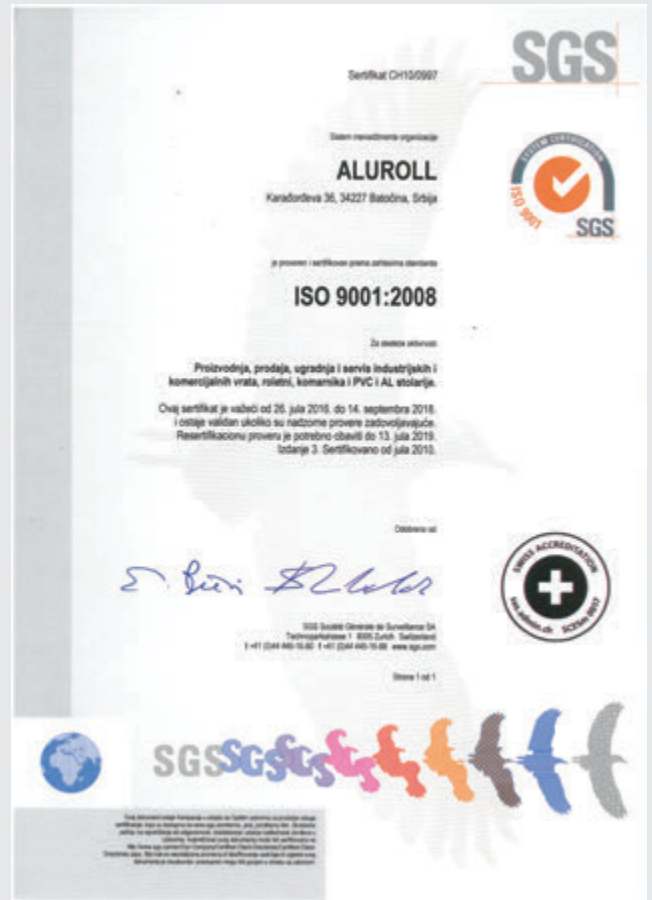
V

A.S. Speed, Vitkovo
AMSS, Vinča
AS Man, Valjevo
Auto Dama, Vranje
Camex d.o.o., Vršac
Cerak, Vranje
Damico, Vršac
Donić, Velika plana
Drvolik, Vršac
Elba, Vranje
Elektro mont, Vranje
Elektrovolt, Valjevo
Eurocons, Vršac
Euromont, Vršac
Europetrol, Vranje
FAB, Valjevo
Farma form, Vršac
Gradska tražnica, Vršac
Gruppo Fiorentino, Vlasotince
Gumo Promet, Vranje
Hemofarm Inžinjering, Vršac
Hemofarm, Vršac
Inter Klima, Vrnjačka Banja
Karović Produkt, Vrnjačka Banja
Kej, Valjevo
Lido Product, Vrnjačka Banja
Linija, Valjevo
Mar product, Vinča
MAT Product, Vinča
Max, Velika plana
Mega pak, Vršac
Melfi d.o.o., Vranje
Microteh, Vrbas
Nektar d.o.o., Vranje
Nova trsa, Vrnjačka banja
Oli Koop, Vrnjačka Banja
Poljoagrar, Vojka
Rasing, Vršac
Reciklažni centar, Vršac
Sava Transport, Vršin
ST Car Portal, Vrbas
Sto Posto, Velika Plana
Tehnorad, Vranje
Trmka kadal, Vrnjačka banja
Water Jet Yu, Velika krsna
Wood Master, Valjevo

Z

GRID, Zrenjanin
Koteks, Zrenjanin
Stambeni Kompleksi "K", Zlatibor
sunce, Žirpovnica
Tmoti, Zaječar
Zaječarska Pivara, Zaječar

SERTIFIKATI



IBS IBS-INSTITUT FÜR
BRANDSCHUTZTECHNIK UND SICHERHEITSFORSCHUNG
GESELLSCHAFT M.B.H.

IBS-STRASSE 10, 4010 LINZ, ÖSTERREICH
TELEFON: +43 7324 20000
FAX: +43 7324 20001
E-MAIL: office@ibs-linz.at
WWW.IBS-ATU.COM

ÜBERWACHUNGSVERTRAG Nr. 74716 /2

für nicht kontinuierliche Produktion

geschlossen zwischen

ALUROLL d.o.o.
Karadordeva 36
SRB 34227 Batocina

und der

Akkreditierten
Prüf- und Inspektionsstelle
IBS – Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.
Petzoldstraße 45
A-4017 Linz

Zweck dieses Vertrages ist die Überprüfung der Fertigung und der Eigenüberwachung von:

Schüco ADS 80 FR 30
EI₂ 30-C / EI 30

Feuerschutzabschluss als Drehflügelür
und Brandschutzverglasung

gemäß dem letztgültigen Klassifizierungsbericht Nr. 07071024
und dem vom IBS freigegebenen Ausführungskatalog

Feuerwiderstandsklasse: gemäß ÖNORM EN 13501-2 bzw. OIB-Baustoffliste ÖA,
gemäß ÖNORM B 3850 und EN 357

Linz, 21.11.2012

IBS - Ing. Arthur CHOUCHANIAN/mab

IBS IBS-INSTITUT FÜR
BRANDSCHUTZTECHNIK UND SICHERHEITSFORSCHUNG
GESELLSCHAFT M.B.H.

IBS-STRASSE 10, 4010 LINZ, ÖSTERREICH
TELEFON: +43 7324 20000
FAX: +43 7324 20001
E-MAIL: office@ibs-linz.at
WWW.IBS-ATU.COM

ÜBERWACHUNGSVERTRAG Nr. 74716/3

für nicht kontinuierliche Produktion

geschlossen zwischen

ALUROLL d.o.o.
Karadordeva 36
34227 Batocina
Serbien

und der

Akkreditierten
Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle
IBS – Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.
Petzoldstraße 45
4017 Linz
Österreich

Zweck dieses Vertrages ist die Überprüfung der Fertigung und der Eigenüberwachung von:

Schüco ADS 80 FR 60
EI₂ 60-C / EI 60

Feuerschutzabschluss als Drehflügelür
und Brandschutzverglasung

gemäß dem letztgültigen Klassifizierungsbericht Nr. 07071024
und dem vom IBS freigegebenen Ausführungskatalog

Feuerwiderstandsklasse: gemäß ÖNORM EN 13501-2 bzw. OIB-Baustoffliste ÖA, ge-
mäß ÖNORM B 3850 und EN 357

Linz, 18. Dezember 2014

IBS - Ing. Mag. Robert BRENNER / POPB

DEKLARACIJA O USKLADENOSTI
DECLARATION OF CONFORMITY

CE

PROIZVOĐAČ/MEYMANUFACTURER (NAME)

ALUROLL
Inventarizirano preduzeće

ADRESA/ADDRESS
Ul. Karadordeva br. 36, 34227 Batocina
Tel: 034708-022
Fax: 034708-013, 034708-018, 034708-038, 034708-039

IZJAVLJUJEM SA ODGOVORNOSTU DA JE:
HERWITH AND UNDER MY OWN RESPONSIBILITY DECLARES THAT:

NAZIV PROIZVOĐA/PRODUCT'S DESCRIPTION
ALUMINIJUMSKA SPOLJNA ROLETNA/ ROLLING SHUTERS OUTSIDE

TIPI/TYP
**SA SPOLJNOM KUTIJOM I AL LAMELOM 9X39 MM, 9X40 MM /
WITH OUTSIDE BOX AND AL SLATS 9X39 MM, 9X40 MM**

U SKLADU SA OREDEBAMA DIREKTIVA 89/106/EEC I MEĐUNARODNIH STANDARDA
EN 13659-2004
IS IN CONFORMITY WITH PROVISIONS OF DIRECTIVES 89/106/EEC AND INTERNATIONAL STANDARDS
EN 13659-2004

GODINA KADA JE DEFINISAN CE ZNAK/ YEAR IN WHICH CE MARKING WAS AFFIXED 2012

LICE KOJE JE OVLAŠĆENO DA POTPIŠE U IME PROIZVOĐAČA
IDENTIFICATION OF THE PERSON EMPOWERED TO SIGN ON BEHALF OF THE MANUFACTURER

IME/NAME
MITEVSKI BOBAN
vlasnik/owner

PEČAT PROIZVOĐAČA/MANUFACTURER'S SEAL

Potpis vlasnika/
signature owner

MESTO I DATUM/PLACE AND DATE
Batocina/Batocina 05.12.2012

DEKLARACIJA O USKLADENOSTI
DECLARATION OF CONFORMITY

CE

PROIZVOĐAČ/MEYMANUFACTURER (NAME)

ALUROLL
Inventarizirano preduzeće

ADRESA/ADDRESS
Ul. Karadordeva br. 36, 34227 Batocina
Tel: 034708-022
Fax: 034708-013, 034708-018, 034708-038, 034708-039

IZJAVLJUJEM SA ODGOVORNOSTU DA JE:
HERWITH AND UNDER MY OWN RESPONSIBILITY DECLARES THAT:

NAZIV PROIZVOĐA/PRODUCT'S DESCRIPTION
ALUMINIJUMSKA TERMO ROLETNA/ ROLLING SHUTERS THERMO

TIPI/TYP
**SA TERMO KUTIJOM I AL LAMELOM 9X39 MM, 9X40 MM /
WITH THERMO BOX AND AL SLATS 9X39 MM, 9X40 MM**

U SKLADU SA OREDEBAMA DIREKTIVA 89/106/EEC I MEĐUNARODNIH STANDARDA
EN 13659-2004
IS IN CONFORMITY WITH PROVISIONS OF DIRECTIVES 89/106/EEC AND INTERNATIONAL STANDARDS
EN 13659-2004

GODINA KADA JE DEFINISAN CE ZNAK/ YEAR IN WHICH CE MARKING WAS AFFIXED 2012

LICE KOJE JE OVLAŠĆENO DA POTPIŠE U IME PROIZVOĐAČA
IDENTIFICATION OF THE PERSON EMPOWERED TO SIGN ON BEHALF OF THE MANUFACTURER

IME/NAME
MITEVSKI BOBAN
vlasnik/owner

PEČAT PROIZVOĐAČA/MANUFACTURER'S SEAL

Potpis vlasnika/
signature owner

MESTO I DATUM/PLACE AND DATE
Batocina/Batocina 05.12.2012

SERTIFIKATI

DEKLARACIJA O USKLADENOSTI
DECLARATION OF CONFORMITY

CE

PROIZVOĐAČ(ME)MANUFACTURER (NAME)

ALUROLL
ALUMINIUMSKA I PVC POKRIVANJA

ADRESA/ADDRESS
U. Karađorđeva br. 36, 34227 Batočina
Tel: 034/508-023
Fax: 034/508-013, 034/508-018, 034/508-038, 034/508-039
www.aluroll.hr

IZJAVLJUJEM SA ODGOVORNOSTU DA JE:
HERWITH AND UNDER MY OWN RESPONSIBILITY DECLARES THAT:

NAZIV PROIZVODA/PRODUCT'S DESCRIPTION
SEGMENTNA VRATA/ SECTIONAL DOORS

TIPI/TYPE
INDUSTRIJSKA / INDUSTRIAL

U SKLADU SA ODREDBAMA DIREKTIVA 89/106/EEC I MEĐUNARODNIH STANDARDA
EN 13241-1:2003
IS IN CONFORMITY WITH PROVISIONS OF DIRECTIVES 89/106/EEC AND INTERNATIONAL STANDARDS EN 13241-1:2003

GODINA KADA JE DEFINISAN CE ZNAK/ YEAR IN WHICH CE MARKING WAS AFFIXED **2012**

LICE KOJE JE OVLAŠĆENO DA POTPIŠE U IME PROIZVOĐAČA
IDENTIFICATION OF THE PERSON EMPOWERED TO SIGN ON BEHALF OF THE MANUFACTURER

IME/NAME
MITEVSKI BOBAN
vlasnik/owner

PEČAT PROIZVOĐAČA/MANUFACTURER'S SEAL

Potpis vlasnika/
signature owner

MESTO I DATUM/PLACE AND DATE
Batočina/Batočina 03.12.2012.

DEKLARACIJA O USKLADENOSTI
DECLARATION OF CONFORMITY

CE

PROIZVOĐAČ(ME)MANUFACTURER (NAME)

ALUROLL
ALUMINIUMSKA I PVC POKRIVANJA

ADRESA/ADDRESS
U. Karađorđeva br. 36, 34227 Batočina
Tel: 034/508-023
Fax: 034/508-013, 034/508-018, 034/508-038, 034/508-039
www.aluroll.hr

IZJAVLJUJEM SA ODGOVORNOSTU DA JE:
HERWITH AND UNDER MY OWN RESPONSIBILITY DECLARES THAT:

NAZIV PROIZVODA/PRODUCT'S DESCRIPTION
SEGMENTNA VRATA/ SECTIONAL DOORS

TIPI/TYPE
REZIDENTNI / RESIDENTIAL

U SKLADU SA ODREDBAMA DIREKTIVA 89/106/EEC I MEĐUNARODNIH STANDARDA
EN 13241-1:2003
IS IN CONFORMITY WITH PROVISIONS OF DIRECTIVES 89/106/EEC AND INTERNATIONAL STANDARDS EN 13241-1:2003

GODINA KADA JE DEFINISAN CE ZNAK/ YEAR IN WHICH CE MARKING WAS AFFIXED **2012**

LICE KOJE JE OVLAŠĆENO DA POTPIŠE U IME PROIZVOĐAČA
IDENTIFICATION OF THE PERSON EMPOWERED TO SIGN ON BEHALF OF THE MANUFACTURER

IME/NAME
MITEVSKI BOBAN
vlasnik/owner

PEČAT PROIZVOĐAČA/MANUFACTURER'S SEAL

Potpis vlasnika/
signature owner

MESTO I DATUM/PLACE AND DATE
Batočina/Batočina 03.12.2012.

DEKLARACIJA O USKLADENOSTI
DECLARATION OF CONFORMITY

CE

PROIZVOĐAČ(ME)MANUFACTURER (NAME)

ALUROLL
ALUMINIUMSKA I PVC POKRIVANJA

ADRESA/ADDRESS
U. Karađorđeva br. 36, 34227 Batočina
Tel: 034/508-023
Fax: 034/508-013, 034/508-018, 034/508-038, 034/508-039

IZJAVLJUJEM SA ODGOVORNOSTU DA JE:
HERWITH AND UNDER MY OWN RESPONSIBILITY DECLARES THAT:

NAZIV PROIZVODA/PRODUCT'S DESCRIPTION
PVC ROLETNA/ ROLLING SHUTTERS PVC

TIPI/TYPE
**SA PVC KUTIJOM I AL. LAMELOM 9X39 MM, 9X40 MM I
WITH PVC BOX AND AL SLATS 9X39 MM, 9X40 MM**

U SKLADU SA ODREDBAMA DIREKTIVA 89/106/EEC I MEĐUNARODNIH STANDARDA
EN 13859-2004
IS IN CONFORMITY WITH PROVISIONS OF DIRECTIVES 89/106/EEC AND INTERNATIONAL STANDARDS EN 13859-2004

GODINA KADA JE DEFINISAN CE ZNAK/ YEAR IN WHICH CE MARKING WAS AFFIXED **2012**

LICE KOJE JE OVLAŠĆENO DA POTPIŠE U IME PROIZVOĐAČA
IDENTIFICATION OF THE PERSON EMPOWERED TO SIGN ON BEHALF OF THE MANUFACTURER

IME/NAME
MITEVSKI BOBAN
vlasnik/owner

PEČAT PROIZVOĐAČA/MANUFACTURER'S SEAL

Potpis vlasnika/
signature owner

MESTO I DATUM/PLACE AND DATE
Batočina/Batočina 03.12.2012.

DEKLARACIJA O USKLADENOSTI
DECLARATION OF CONFORMITY

CE

PROIZVOĐAČ(ME)MANUFACTURER (NAME)

ALUROLL
ALUMINIUMSKA I PVC POKRIVANJA

ADRESA/ADDRESS
U. Karađorđeva br. 36, 34227 Batočina
Tel: 034/508-023
Fax: 034/508-013, 034/508-018, 034/508-038, 034/508-039

IZJAVLJUJEM SA ODGOVORNOSTU DA JE:
HERWITH AND UNDER MY OWN RESPONSIBILITY DECLARES THAT:

NAZIV PROIZVODA/PRODUCT'S DESCRIPTION
ROLO VRATA/ ROLLING SHUTTERS DOORS

TIPI/TYPE
**SA SPOLINOM KUTIJOM I LAMELOM 14X55 MM, 19X77 MM I
WITH OUTSIDE BOX AND SLATS 14X55 MM, 19X77 MM**

U SKLADU SA ODREDBAMA DIREKTIVA 89/106/EEC I MEĐUNARODNIH STANDARDA
EN 13859-2004
IS IN CONFORMITY WITH PROVISIONS OF DIRECTIVES 89/106/EEC AND INTERNATIONAL STANDARDS EN 13859-2004

GODINA KADA JE DEFINISAN CE ZNAK/ YEAR IN WHICH CE MARKING WAS AFFIXED **2012**

LICE KOJE JE OVLAŠĆENO DA POTPIŠE U IME PROIZVOĐAČA
IDENTIFICATION OF THE PERSON EMPOWERED TO SIGN ON BEHALF OF THE MANUFACTURER

IME/NAME
MITEVSKI BOBAN
vlasnik/owner

PEČAT PROIZVOĐAČA/MANUFACTURER'S SEAL

Potpis vlasnika/
signature owner

MESTO I DATUM/PLACE AND DATE
Batočina/Batočina 03.12.2012.

BATOČINA



Batočina 34227 Karadjordjeva 36
Tel: +381 34 506 023,
Fax: +381 34 506 013
email: info@aluroll.rs
Danijela Milivojević 034 506 007
Vladimir Milosavljević 064 644 96 54
Predrag Vučićević 064 646 66 88

BATOČINA



Batočina 34227 Hajduk Veljka bb
Tel: +381 34 506 023,
Fax: +381 34 506 013
email: info@aluroll.rs
Danijela Milivojević 034 506 007
Vladimir Milosavljević 064 644 96 54
Predrag Vučićević 064 646 66 88

BEOGRAD



Beograd 11000 Batajnički drum 6-O
Tel: +381 11 210 19 90
Fax: +381 11 210 19 91
email: office.bg@aluroll.rs
Zoran Spasov 064 641 60 63
Miroslav Ristić 065 90 90 124
Nenad Cvijetić 065 90 90 125

ALUROLL

...for smart people

Karađorđeva 36, 34227 Batočina, Srbija

Telefon: +381 34 506 003, 506 023

Fax: +381 34 506 016

mail: info@aluroll.rs

web: www.aluroll.rs

Batajnički drum 6-O, 11080 Zemun

Tel: +381 11/ 210 19 90, 210 19 91

Fax: +381 11/ 210 19 92

mail: office.bg@aluroll.rs

web: www.aluroll.rs

